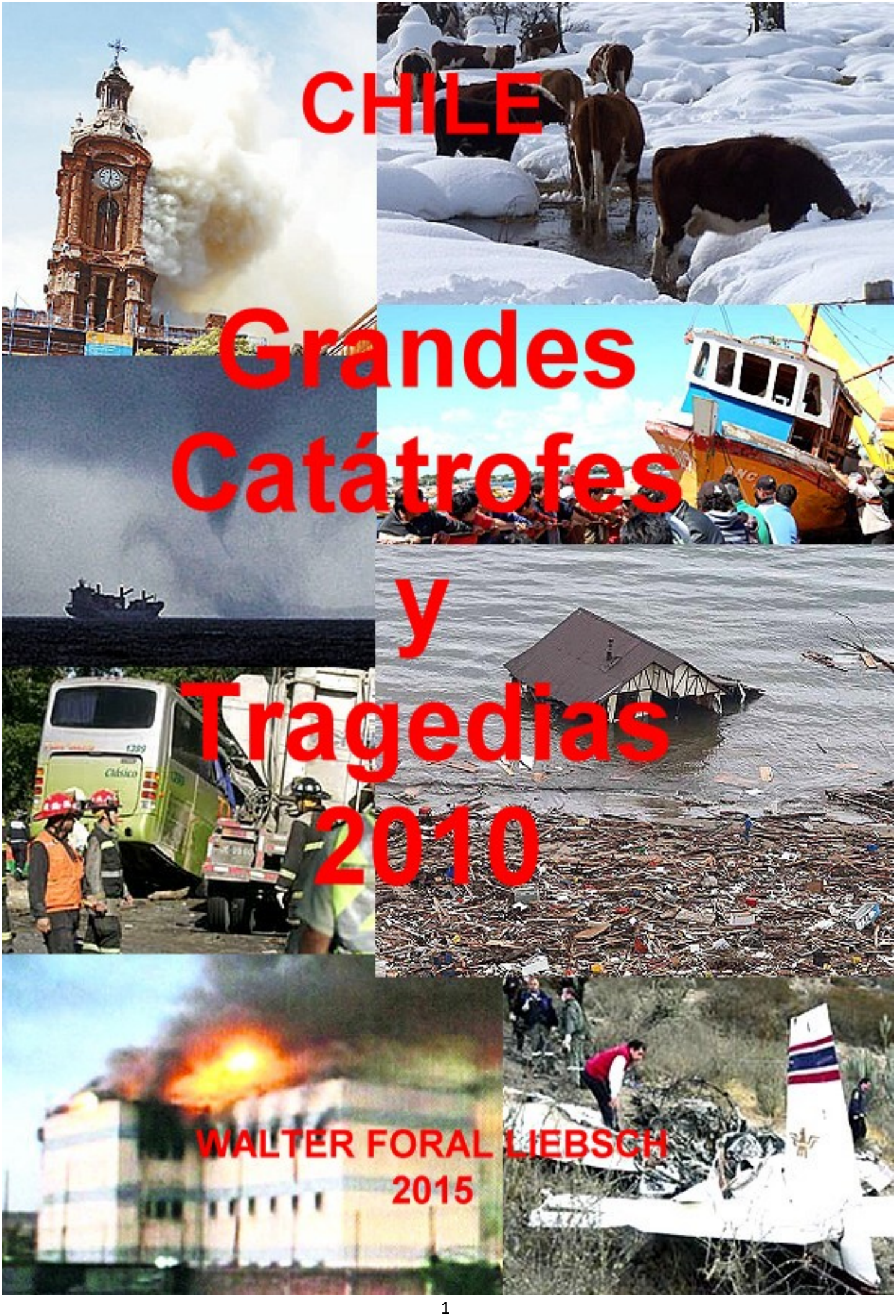
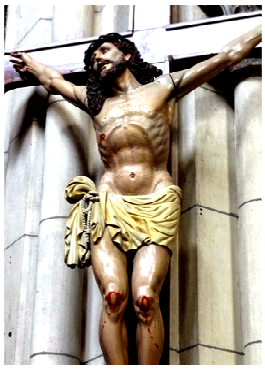

CHILE
Grandes
Catátrofes
y
Tragedias
2010
WALTER FORAL LIEBSCH
2015



ESTE ES UN TRABAJO

INSPIRADO EN PRINCIPIOS CRISTIANOS Y PATRIOS

El Mal y la estupidez humana han ido destruyendo la tradición católica.
Las ideas destructivas y la propaganda de El Mal:
marxismo, judaísmo, masonería y protestantismo,
infiltradas en la misma Iglesia Católica.
(FOTO DE: Día de Corpus Christi, Seminario San Rafael, Valparaíso;
Revista "Sucesos", N.201, 29 de julio de 1906)

Este trabajo sobre las "Grandes Tragedias del Año 2010", está dedicado a sus víctimas y en memoria de todas las familias que sufrieron estas pérdidas, siempre con un profundo respeto cristiano.

Cada uno de los trabajos sobre "Catástrofes y Tragedias de Chile" de mi autoría no son un medio "morboso" como lo hacen otras personas, que guiados por El Mal, sólo buscan aprovecharse del dolor, como aquellos que han ideado en Chile la sucia práctica de un turismo macabro y se dedican a hacer "tour nocturnos por los cementerios". Ni tampoco son un trampolín de propaganda, como otros estudiosos que manipulan la historia de Chile a gusto de su demoníaca ideología, y hablo directamente del marxismo, que en Chile continúa tergiversando, enlodando y transformando hechos históricos de triste memoria, como los sucesos de la Escuela Santa María de Iquique del 21 de diciembre de 1907, en donde se continúa hablando de miles de "ametrallados" por los militares y la policía, ocultando que "ellos fueron los responsables directos" de esta protesta obrera, pues fueron ellos y sólo ellos, que llenaron la mente del ignorante obrero salitrero de sucia propaganda revolucionaria, llegando a tal punto el desquiciamiento, que "sus títeres de hoy" utilizan los paseos a la Boya Gloriosa de la Esmeralda para promover toda esta gran mentira.

Mis trabajos de investigación están hechos siempre con respeto, equilibrio y profesionalismo, y busca dejar en el recuerdo a las tragedias que son parte también de nuestra historia Patria.

El año 2010 se recuerda con gran dolor el violento terremoto y maremoto del 27 de febrero, que Gracias a Dios, no dejó tantas víctimas, si se aprecia con detalle la enorme destrucción.

Sin embargo, días antes del terremoto, Chile ya sufría los efectos de la tragedia del 1 de enero, cuando un conductor ebrio atropelló y dió muerte a 7 personas en Colina, Santiago; y sufría del trágico naufragio de una embarcación en el Canal Chacao, que dejó 13 muertos y se llevó la vida de una familia completa de 3 hijos.

En el mes de julio un extenso temporal de lluvia, frío y nieve, arrasó el territorio de Atacama a Coihaique, causando graves pérdidas en la agricultura de la zona del Alto Bio Bío y de La Araucanía.

Trágico fue el 2010 también para el patrimonio histórico de la nación, cuando el 1 de septiembre, luego de haber sido inaugurada su restauración, se incendia la Iglesia y Convento de San Francisco de El Barón en Valparaíso.

La tristeza y la desesperación de este trágico año se vió agravada por la tragedia de 33 mineros, que quedaron atrapados durante un derrumbe en una mina de Copiapó, Atacama, y que se vió coronada de alegría los días 12 y 13 de octubre cuando todo Chile festejó su rescate, gracias a la labor conjunta de profesionales chilenos y extranjeros, civiles, bomberos, carabineros, marinos y tantas otros.

Sin embargo el año 2010, así como se inició en tragedia, concluyó también en tragedia, con el espantoso incendio en la Cárcel de San Miguel de Santiago, el día 8 de diciembre, donde murieron 81 reclusos.

Las tragedias en esta nuestra Patria son los vaivenes de la vida, simples juegos de la naturaleza y grandes pruebas de Dios.

WALTER EDUARDO FORAL LIEBSCH, mayo de 2015

***** ESTA EDICION ESTA DEDICADA AL RECUERDO DE
MI MUY QUERIDA ESPOSA VERONIKA JUANITA

DENUNCIA

A MODO DE EJEMPLO, ¿POR QUE OCURREN LAS TRAGEDIAS?

2010 fue un año especialmente trágico, no sólo por el desastrozo terremoto - maremoto del 27 de febrero, sino porque también hubo un penoso naufragio en el Canal Chacao y violentos accidentes de tránsito de autobuses, que siempre implican a las mismas empresas: "Tur Bus" y "Pullman Bus", y sus asociados. Y pese a ello, estas empresas de transporte siguen funcionando y siguen cometiendo graves infracciones de tránsito. Y no son sólo infracciones de tránsito, sino que personalmente una y otra vez he soportado la "ORDINARIEZ", "MALA EDUCACIÓN" y "MATONAJE" DE SUS CHOFERES Y AUXILIARES, para con el pasajero y para con los peatones.

La irreponsabilidad y hasta "demencia" no es tan sólo de pilotos de embarcacines y choferes de buses, sino lo es también del "pasajero", del padre y de la madre sobre sus hijos, y el del "todo, como sociedad", de no ser capaces de parar estos atropellos. Y lo peor, cuando ocurre un delito, es que estas personas terminan por culpar a la autoridad, en este caso a Carabineros y a la Armada de Chile.

Me decían unos carabineros en Iquique sobre la imprudencia de los taxistas: "Cuando les pasamos una multa nos garabatean y luego van a alegar al juzgado". Y me lo decían luego que yo les denunciara que dos taxis se habían detenido a conversar en plena calle, recordándoles que la misma situación viví en el camino Petrohué - Ensenada, cuando dos buses se detuvieron a conversar por la ventanilla en medio de la carretera.

1. SOBRE LA NAVEGACIÓN EN EL MAR

Es importante que las personas tengan muy bien claro, que la responsabilidad en los naufragios es casi exclusiva del dueño de la embarcación y de su piloto.

El día 30 de agosto de 2014 me tocó, Gracias a Dios, viajar a la Fiesta Religiosa de Jesús Nazareno de Caguach, en la isla Caguach, partiendo desde Dalcahue en 3 horas de navegación.

Fue una sorpresa para mi encontrarme con la sinvergüenzura y la irresponsabilidad del piloto de la pequeña barcaza "S.J.TADEO" - CHO 1394, que ya echaba marcha con 100 personas abordo, cuando llega un pelotón de marinos a detener la maniobra. Los marinos debieron quedarse sobre cubierta, porque "el porfiado piloto" insistía en zarpar. ¡NO HABÍAN SALVAVIDAS A BORDO! Adultos y niños, familias completas, iban a viajar "sin salvavidas". Y lo peor es que los pasajeros no decían nada. Luego de 1 hora llegaron salvavidas "prestados".

Todos los pasajeros desembarcaron y tuvieron que "subir nuevamente bajo control, y uno por uno, con el salvavidas puesto".

Así que es el colmo, que cuando hay algún naufragio, se busque "ensuciar la imagen" de la Armada de Chile, porque dicen que "no hay control".

De regreso, desde Caguach, subieron otros pasajeros e iban más de 180 personas, ya todos apretujados de a 3 en un metro cuadrado. ¡Y SIN SALVAVIDAS! Y eso que de ida al piloto ya lo habían amonestado.

Los marinos que controlaban las embarcaciones que salían desde la isla, se encontraron que "El Tadeo" había zarpado sin control, y una lancha rápida con marinos a bordo, los alcanzó a la cuadra para observar que "¡NADIE LLEVABA SALVAVIDAS!"

Al llegar a Dalcahue, un grupo de marinos esperaba la barcaza, comandados por un teniente bien disgustado por la situación, al que yo personalmente me acerqué a hacer la denuncia.

"¡Siempre pasa lo mismo! Hay cantidad de denuncias y ellos se enojan... Pagan las multas y luego vuelven a hacer lo mismo", comentaba el teniente.

Que increíble descriterio y completa falta de razón, no sólo del piloto del barco, sino de las personas que regresaban de Caguach, del padre o la madre que no le pusieron el salvavidas a sus hijos. En las 3 horas de navegación de regreso, el fuerte viento pegaba del norte, mientras el oleaje azotaba el casco de la barcaza y la hacía elevarse de punta. A Dios Gracias nada malo ocurrió.

Esta fiesta religiosa contaba con un enorme despliegue de seguridad, de Carabineros de Chile, de la Policía de Investigaciones y, por supuesto, de la Marina de Chile, que no sólo mantenía un helicóptero de rescate en constante vuelo, sino que además en la bahía de Caguach se encontraba el Buque Médico Dental "Cirujano Videla".

El "Tadeo", de ida con 100 pasajeros "CON SALVAVIDAS" (izq.),
y de regreso (der.) con más de 180 personas "SIN SALVAVIDAS" (fotografías de WFL, 30 ago. 2014)

2. SOBRE LA DEMENCIA EN EL CONDUCIR DE LOS BUSES

PULLMAN BUS - ATACAMA VIP Caldera-Antofagasta-Calama 5 sep. 2014

Las gravísimas faltas que cometió este bus "Atacama Vip", asociado a "Pullman Bus", no merecen mayor explicación. Simplemente "demencia", más que simple "irresponsablidad". Y no sólo eso, sino que el chofer al adentrarse por Antofagasta, se ha detenido en un paso zebra, el que aparece en la fotografía, donde un disgustado peatón reprendió al chofer con palabras simples. Y la respuesta del chofer estuvo llena de

"BÁRBARAS GROSERIAS UNA Y OTRA VEZ". "Que te metis tú con...", le dijo el chofer entre otras cosas. Y para rematar, al intentar girar en una calle, el bus quedó sobre un auto, y el chofer insultó "nuevamente con groserías", a la mujer conductora, habiendo sido él quién no supo correctamente hacer virar el bus.

Cuando quise yo personalmente reprender al chofer en el terminal por lo ocurrido, en carretera, y por su mala educación en el mencionado paso zebra, un auxiliar dijo que "NO SABÍA QUIEN ERA EL CHOFER".

Quise hacer la denuncia a Carabineros, pero como yo estaba de paso por la ciudad, todo quedo en el aire. Sólo hice una denuncia con estas fotografías al Ministerio de Transporte a través de Internet. La respuesta: "Ya se ha entregado la denuncia a la empresa aludida y se han enviado las amonestaciones correspondientes".

3. SOBRE LA CONTAMINACION DEL MAR

(fotografías de WFL, sep. 2014)

Estas fotografías fueron tomadas en Antofagasta, en la costa, unos 3 kilómetros al sur de La Portada, junto al condominio "Costa Laguna", y se puede ver claramente como este camión descarga algún tipo de contaminante que ha dejado espumoso el mar. Preguntarle al conductor "¿Que hace usted?", me habría traído algún problema, por eso las fotografías fueron tomadas a unos 100 metros de distancia entre unos arenales.

La denuncia fue hecha a la Muncipalidad de Antofagasta, directamente a la estimada alcaldesa Karen Rojo.

4. SOBRE LA CONTAMINACION EN LAS CARRETERAS

El desierto en el sector La Negra, en la ruta a Antofagasta; y un basural en la ruta a Caleta Coloso (fotografías de WFL, sep. 2014)

Es tremendamente lamentable el gran basural en nuestras carreteras, aún en esas "concesionadas".

Ya no sólo es el común de los auxiliares y choferes de buses de tirar los restos de boletos, latas de bebida o bolsas con basura por las ventanillas, de vaciar los baños en plena carretera, o lanzar decenas de colillas de cigarrillos, sino que las mujeres, que se creen "aún damas", se han acostumbrado a tirar pañales de bebé y hasta sus toallitas higiénicas femeninas.

Hay enormes cantidades de botellas plásticas acumuladas, que con todo respeto, uno no sabe bien si es algún lugar santo en honor a la Difunta Correa o es un simpe basural.

Es verdaderamente un asco deplorable pasear por la costa de Chiloé, en las playas de la baja mar entre las bahías, y entre cantidad de botellas plásticas, madera en desuso, boyas dañadas, cordeles, lienzos y plumavit. O caminar por la costa de Antofagasta e Iquique, donde no sólo se han acostumbrado a vivir algunos mendigos entre las rocas, sino que es un asco la cantidad de elementos plásticos, maderas, colchones, basura de casa y de locales comerciales, electrodomésticos, etc., y eso que se esta a pasos de bonitos condominios enrrejados.

REFLEXION

¿Qué pasa en la mente de esa persona que insiste en botar basura donde no correspode? ¿Qué pasa en la mente del peatón que insiste en cruzar con semáforo en rojo o cruzar a media calzada entre los automóviles? ¿Qué le pasa a ese chofer de bus que corre como "un animal" y más encima es mal educado cuando algún pasajero o peatón le llama la atención? ¿Qué le ocurre en la mente a ese piloto de barco que luego que lo amonestan antes de zarpar en la ida por no llevar salvavidas, insiste en su regreso en "no obligar a ponerse los salvavidas"? Parece ser que todo es simplemente un gravísimo problema "médico - cultural", donde está todo envuelto: "irresponsabilidad", "mala educación" y "problemas sicológicos".

EN MEMORIA A LAS VICTIMAS DEL MAREMOTO DEL 27 DE FEBRERO DE 2010

CARLA MELLADO VALDEBENITO ELIANA LEMA MORALES VANIA JOCELYN YAÑEZ

OSVALDO GÓMEZ GONZÁLEZ MANUEL RETAMAL BELTRAN LUIS SOTO REPISO ADRÍAN PRADO SOTO

ERIK VON JENTSCHYK VERGARA FIDELISA LASTRA VÁSQUEZ JUAN GATICA BRATTI MARÍA PÉREZ GERMAIN

EMMANUEL AVILA DUARTE VALERIA ORTÍZ OBREGÓN GERMÁN ÁVILA ARAYA

Nicole Espinoza C. 15 AÑOS.	**Emilio Gutiérrez M.** 4 AÑOS	**Francisco Villagrán** 3 AÑOS.	**Tomás Retamal G.** 11 AÑOS.	**Nikita Seguel Pardo** 5 AÑOS	**León Carey Moring** 1 AÑO.
Gonzalo Espinoza C. 6 AÑOS.	**Salvador Acuña B.** 7 AÑOS.	**Jeanethe Parra O.** 15 AÑOS	**Felipe Sáez C.** 9 AÑOS.	**Ana Seguel Pardo** 14 AÑOS.	**Josué Miranda A.** 17 AÑOS.
María Gatica García 3 AÑOS.	**Matías Herrera M.** 7 AÑOS.	**Bernardo Orellana** 16 AÑOS.	**Pedro Valderrama** 15 AÑOS.	**Paul Seguel Pardo** 8 AÑOS.	**Jennifer Porma L.** 8 AÑOS.
Diego Mora G. 6 AÑOS.	**Angel Méndez S.** 7 AÑOS.	**Arturo Alonso Silva** 3 AÑOS.	**Estefanía Gatica M.** 3 AÑOS, DESAPARECIDA.	**Phillipp Seguel P.** 2 AÑOS.	**Maite Arredondo R.** 13 AÑOS.
Jael Pareja L. 2 AÑOS.	**Ignacio Monsalve M.** 12 AÑOS.	**Juana Carey Moring** 3 AÑOS.	**Antonia Muñoz C.** 7 AÑOS	**Javier Escalona C.** 8 AÑOS.	**Matías Brito Schiller** 8 AÑOS

INDICE

1. ACCIDENTE DE TRANSITO - COLINA - 1 DE ENERO

2. INCENDIO DE LA VEGA MONUMENTAL - CONCEPCION - 3 DE ENERO

3. ACCIDENTE AEREO - ALTOVALSOL (VALLE DE ELQUI) - 12 DE ENERO

4. INCENDIO FORESTAL - MELIPILLA - 14 DE ENERO

5. MUERTE DE CHILENOS EN ACCIDENTE DE BUS - BOLIVIA - 19 DE ENERO

6. INCENDIO DE LOCALES COMERCIALES - LA SERENA - 23 DE ENERO

7. NAUFRAGIO DE EMBARCACION LUEGO DE LA FIESTA RELIGIOSA DE LA VIRGEN DE LA CANDELARIA DE CARELMAPU - CANAL CHACAO - 2 DE FEBRERO

8. TERREMOTO - ZONA CENTRO SUR - 27 DE FEBRERO

9. ACCIDENTE AEREO - TOME - 1 DE MARZO

10. ACCIDENTE DE TRANSITO - QUILLOTA - 17 DE MARZO

11. INCENDIO FORESTAL - PROVINCIA DE ÑUBLE - 5 A 7 DE ABRIL

12. TEMPORAL Y TROMBA MARINA - PROVINCIA DE ÑUBLE - 14 DE JUNIO

13. CRIMEN - CURACAVI - 6 DE JULIO

14. TEMPORAL ZONA CENTRO Y SUR - JULIO

15. INCENDIO DE LA IGLESIA SAN FRANCISCO - VALPARAISO - 1 DE SEPTIEMBRE

16. ACCIDENTE DE TRANSITO Y EXPLOSIVOS - BAQUEDANO - 6 DE SEPTIEMBRE

17. ACCIDENTE DE BUS - CANELA - 2 OCTUBRE

18. ACCIDENTE DE BUS EN COLEGIO - ARICA - 11 DE NOVIEMBRE

19. ACCIDENTE DE BUS - EL MONTE - 23 DE NOVIEMBRE

20. INCENDIO EN CARCEL SAN MIGUEL - SANTIAGO - 8 DE DICIEMBRE

21. INCENDIO FORESTAL Y MUERTE DE BOMBERO - LAS CABRAS - 10 DE DICIEMBRE

22. INCENDIO DE VIVIENDAS - GUANAQUEROS - 12 DE DICIEMBRE

23. SEQUIA - REGION DE COQUIMBO

24. LA TRAGEDIA Y EL RESCATE DE LOS MINEROS EN LA MINA SAN JOSE DE ATACAMA

APENDICE

EN EL RECUERDO: EL TERREMOTO - MAREMOTO DE VALDIVIA (1960) Y LA TRAGEDIA MINERA DE LA MINA FLOR DE TE EN ANDACOLLO (1964)

1. ACCIDENTE DE TRANSITO - COLINA - 1 DE ENERO

LA TERCERA Sábado 2 de enero de 2010

Chofer que causó siete muertes tenía dos detenciones por conducir ebrio

- María Isabel Cárdenas (44)
- Héctor Aros Troncoso (43)
- Allison Mella Caro (10)
- Bairon Velásquez Caro (15)
- Isidora Barrera Caro (8)
- Jorge Caro Candia (7)
- Andrés Rojas Valdés (47)

Víctor Vilches (43) perdió el control de su vehículo en Colina y atropelló a seis personas, entre las cuales había cuatro niños. Su esposa, que iba de copiloto, también murió en el accidente. Según Carabineros, el alcohotest arrojó que Vilches estaba en estado de ebriedad.

Felipe Díaz

La idea era continuar con la tradición de todos los años: ver los fuegos artificiales de celebración de Año Nuevo que se lanzan en el cerro Comaico, en Colina. Con este plan, 12 familiares de la villa San Andrés salieron de sus casas cerca de las 23.00 y, por seguridad, decidieron trasladarse a pie. Cuando caminaban por la vereda, a la altura del kilómetro 29 de la carretera San Martín, un conductor perdió el control y atropelló a seis personas, entre las cuales había cuatro niños. Todos murieron y lo mismo ocurrió con la esposa del chofer, que estaba en el puesto de copiloto. El accidente se convirtió en la mayor tragedia carretera del término de año.

El conductor Víctor Vilches

Mortal fin de año

Poco antes de medianoche, siete personas murieron en un accidente de tránsito en Colina, luego que el conductor de un todoterreno perdiera el control del vehículo.

Hora del accidente **23.40**

Infografía: La Tercera

La última detención de Vilches fue en 2007, cuando Carabineros lo aprehendió por conducir en estado de ebriedad, causar daños y dejar a una persona con lesiones leves. Fue condenado a 50 días de pena remitida y a la suspensión de su licencia de conducir por seis meses.

LA TERCERA Domingo 3 de enero de 2010

Chofer que causó siete muertes arriesga cinco años de prisión

El conductor municipal Víctor Vilches (43) quedó ayer en prisión preventiva. Según la fiscalía, estaba en estado de ebriedad, perdió el control de su vehículo y atropelló a un grupo de personas que se dirigía a ver los fuegos artificiales de Año Nuevo en Colina.

LA TERCERA Lunes 4 de enero de 2010

Realizan funeral de víctimas de tragedia de Año Nuevo en Colina

En el cementerio comunal de Colina fue el funeral de los cuatro menores que fallecieron en Año Nuevo, cuando un conductor en estado de ebriedad los arrolló. Se trata de Alison Mella Caro (10), Isidora Barrera Caro (8), Bairon Velásquez Caro (15) y Jorge Caro Candia (7). En el hecho también murieron Héctor Aros Troncoso (43) y Andrés Rojas Valenzuela (47), además de María Cárdenas Cea (44), esposa de Víctor Vilches, el conductor del automóvil.

2. INCENDIO DE LA VEGA MONUMENTAL - CONCEPCION - 3 DE ENERO

INCENDIO DESTRUYO TODO EN LA VEGA MONUMENTAL

(www.elsur.cl, 4 de enero de 2010)

Pasadas las 4 horas de hoy comenzaron las llamas que consumieron 700 de los 800 locales comerciales. Todas las compañías de Bomberos de Concepción y Talcahuano trabajan en el siniestro que está fuera de control. 7.50 - Se declara controlado el siniestro y el trabajo se centra en extinguir algunos focos y a la remoción de escombros.

La totalidad de las compañías de bomberos de Concepción y Talcahuano trabajan en estos momentos para combatir el impresionante incendio que a esta hora consume una gran parte de los locales del patio de camiones de la Vega Monumental.

De acuerdo a las primeras versiones, las llamas comenzaron pasada las 4 horas de hoy, por razones que aún no han sido determinadas. Se estima que son más de 700 los locales afectados, de un total de 800.

El mayor problema para el gran contingente de Bomberos que trabaja en el sitio es el problema de la escasez de redes de agua que ha dificultado la extinción del gigantesco siniestro.

Para prestar ayuda está el carro lanzaguas de las Fuerzas Especiales de Carabineros, junto con personal del Gope y del Servicio de Encargo y Búsqueda de vehículos.

También se aprecian escenas de dolor e impotencia por parte de los locatarios que ven perder el esfuerzo de toda una vida y, en muchos casos, la fuente de trabajo de toda una familia.

Posibles causas

Existen varios dueños de locales afectados que han manifestado sus sospechas a la forma en que se inició el fuego y no han ocultado su idea de que se trata de un hecho voluntario. Otros, en tanto, apuntan a la implementación de un generador que la administración iba a instalar en el lugar.

Por la magnitud del siniestro, los bomberos debieron aislar diversas zonas, como el supermercado Santa Isabel, que se encuentra colindante a la vega, al igual que una automotora y el servicentro que está a un costado de la entrada del patio de camiones.

Personal de Carabineros informó que ya se detuvo a siete personas que, aprovechándose del pánico que existe en el tradicional mercado penquista, intentaron entrar a robar a algunos locales.

El otros hecho que ha generado bastante preocupación es la presencia de indigentes que utilizan varios pasajes del mercado como residencia. Por eso el trabajo también se ha centrado en poder ubicar a todas las personas en esta condición para asegurar su condición de seguridad.

INCENDIO EN VEGA DE CONCEPCIÓN DEJÓ A 1.200 PERSONAS SIN TRABAJO

Sólo está asegurada la estructura del recinto, no la mercadería, señaló el administrador del lugar.

(EMOL, El Mercurio, 4 de enero de 2010)

Cerca de 1.200 personas quedaron sin empleo producto del gigantesco incendio que consumió por completo esta madrugada la Vega Monumental de Concepción.

Así lo afirmó Sergio Molina, gerente de la empresa Soferco S.A., propietaria del inmueble, quien señaló que sólo se encuentran aseguradas las estructuras del recinto, pero no así la mercadería.

Finalmente, fueron cerca de 700 los locales que resultaron destruidos por la acción de las llamas, los que pertenecen a unos 400 propietarios.

El lugar del siniestro fui visitado esta mañana por el intendente de la Octava Región, Jaime Toha, y la alcaldesa de Concepción, Jacqueline van Rysselberghe, quienes se encuentran coordinando la forma de ayudar a los afectados. Esta tarde se realizará una reunión en la intendencia con estos fines.

En tanto, personal de Bomberos todavía se encuentra trabajando en el lugar con el fin de extinguir completamente las llamas, mientras se realizan labores de remoción de escombros para descartar que haya víctimas fatales.

Efectivos del Labocar se encuentran realizando peritajes, por instrucción del fiscal jefe de Concepción, Julio Contardo, para determinar las causas del incendio que, según se conoce, se inició en el sector de las marisquerías.

3. ACCIDENTE AEREO - ALTOVALSOL (VALLE DE ELQUI) - 12 DE ENERO

elDía

MARTES
12 de Enero de 2010

Fundado el
1 de Abril de 1944

EN VERANO

Monte Patria promueve sus bellezas

20-21 INVITACIÓN A LOS TURISTAS

Año LXVI Nº 23.982 • IV Región • La Serena • 32 páginas • $300 www.diarioeldia.cl

DEPORTE

Rally Dakar inicia etapa decisiva en la región

26 a 29 A partir de las 05:40 horas saldrán desde La Serena los pilotos que tomarán parte en la etapa que se disputa en la región y que parte en el sector de Socos para internarse por los valles de Limarí y Choapa. "Chaleco" López tras el liderazgo.

TRÁGICO FINAL HALLAN LOS 4 OCUPANTES DE AVIONETA

Aparato se estrelló contra la ladera de un cerro, cerca de Altovalsol, a las 10:30 horas de ayer **Páginas 8 y 9**

Diego García de la Huerta Sutil
Piloto de la aeronave

TRAGEDIA. La foto muestra el estado en que quedó la nave siniestrada al impactar contra los roqueríos en la quebrada La Cachina, en el valle elquino. FOTO: LAUTARO CARMONA

CUATRO TRIPULANTES MURIERON CALCINADOS

FAMILIA CREE QUE NEBLINA GATILLÓ TRAGEDIA AÉREA

La nave, pilotada por el enólogo Diego García de la Huerta, cayó en el sector de la quebrada La Cachina El profesional ya había sufrido un accidente en julio de 2009 en San Fernando

Roberto Miranda Ramírez
La Serena

"Tengo rabia porque él sabía las condiciones. Le dije que no viajara, que se cuidara", exclama Carmen Sutil a unos carabineros, mientras intenta llegar para ver el lugar donde su hijo, Diego García de la Huerta Sutil, junto a otras tres personas, perdió la vida en un accidente aéreo, en el sector de la quebrada La Cachina, a unos 30 kilómetros al interior de La Serena.

Llegó junto al padre del enólogo de la Viña Sutil, en un helicóptero particular, cerca de las 20:00 horas de ayer, en medio de las intensas labores de Carabineros y la Policía de Investigaciones.

La madre tenía razones de peso para sus dichos. El 26 de julio del año pasado, García de la Huerta y el instructor del Club Aéreo de San Fernando, Francisco Ruiz-Clavijo Squella, salvaron providencialmente en un vuelo de prueba en la provincia de Colchagua. La destreza del piloto (García de la Huerta) permitió salvar un aterrizaje con mayor fuerza, que pudo haber sido fatal, toda vez que la carretera 5 Sur y la línea férrea estaban a 50 metros del lugar del accidente.

Pero ayer el destino no le dio una segunda oportunidad. Por causas que se investigan, se cree que la aeronave se precipitó cerca de las 10:30 horas, en un sector cercano a la mina San Juan, donde existen pequeños caseríos.

La segunda razón tiene directa relación con las condiciones climáticas. Estiman que el mal tiempo influyó en esta tragedia, en la que también fallecieron, de acuerdo a información de la bitácora de viajeros, los ocupantes identificados como Felipe Eguiguren, Sebastián Pérez y Ricardo Marín. Todos los cuerpos resultaron calcinados tras el accidente y serán sometidos a análisis pericial para confirmar sus identidades, en la Policía de Investigaciones.

HALLAZGO. El mayor de Carabineros de la Primera Comisaría, Rodrigo Medina, explicó que la preocupación sobre la ubicación de la nave se gestó a las 14:30 horas, porque su autonomía de vuelo era de tres horas, desde las 10:22 horas en que despegó desde La Serena hacia Ovalle y finalmente La Ligua.

Luego de tres horas de búsqueda por parte de la Dirección de Aeronáutica, una información por parte de lugareños a sus familiares a La Serena, sobre la ubicación de la nave, activó el procedimiento policial que dio frutos cerca de las 18:20 horas, cuando encontraron los restos de la máquina y a todos sus tripulantes fallecidos.

Por su parte, el jefe del aeródromo de La Serena, Manuel Aguirre, que dirigió las primeras diligencias por encargo del fiscal de Aviación, precisó que el contacto con la avioneta se perdió a las 13:00 horas de ayer, "porque a esa hora debía aterrizar en La Ligua".

Aguirre estima que el piloto no encontró condiciones de visibilidad adecuadas y se internó en el lugar buscando una salida, "y a juzgar por el sector, no tuvo más opción que salir de la cuenca, mediante un viraje hacia la izquierda, pero no le dio el motor, porque iba con combustible lleno y con cuatro ocupantes; en la jerga aeronáutica esto se llama 'se encontró con un cuesco', además que estaba nublado a esa hora".

Las circunstancias del accidente aéreo son materia de investigación por la Dirección de Aeronáutica Civil. Al lugar concurrió personal de esa repartición, Bomberos, el GOPE de Carabineros y la Brigada de Homicidios de la PDI, por instrucciones del fiscal del Ministerio Público, Felipe Ravanal.

TRASLADO DE CUERPOS. Ya en horas de la noche, y culminadas todas las diligencias de rigor y el retiro de los cuerpos, éstos fueron trasladados al Servicio Médico Legal de La Serena, para el posterior reconocimiento de sus familiares, pues hasta el cierre de esta edición, se esperaba el arribo de cercanos a las demás víctimas del accidente.

Por otra parte, personal del Laboratorio de Criminalística de la Policía de Investigaciones tendrá la misión de corroborar la identidad de las personas fallecidas mediante una prueba dactilar, o bien un análisis de ADN. ● GTOI

Los padres de Diego García de la Huerta intentan buscar una explicación al fatal accidente de la aeronave que el enólogo pilotaba. FOTOS LAUTARO CARMONA

El vuelo fatal

La ruta

El trayecto probable

El vuelo

Debido a la niebla el avión enfiló hacia el este, por el valle en busca de un cielo despejado para tomar rumbo sur. Por tratarse de un vuelo **VFR (Ruta visual de vuelo)** la aeronave obligatoriamente debía volar bajo las nubes.

El avión

Corresponde a un monomotor **MOONEY** cuadriplaza. Considerado un avión estable y muy eficiente.

Infografía Javier Rojas D.

4. INCENDIO FORESTAL - MELIPILLA - 14 DE ENERO

El Labrador
Fundado en 1921 - Patrimonio Histórico de la Región del Maipo - Provincias de Melipilla y Talagante
Nº 13.490 AÑO LXXXVIII Diario El Labrador aparece Miércoles, Jueves, Viernes y Domingo Viernes 15 de Enero de 2010 $250

UN CENTENAR DE BOMBEROS COMBATÍA LAS LLAMAS EN LOS MAITENES Y SAN PEDRO

Sin control incendios forestales en Melipilla

Al menos dos viviendas, una bodega y una medialuna, resultaron completamente destruidas producto del incendio forestal que desde la tarde del martes afecta al sector de Los Maitenes, a 25 kilómetros al sur de la ciudad de Melipilla.

La alta temperatura registrada ayer, sumado al fuerte viento que se registró durante la tarde, ocasionó que el fuego se propagara rápidamente dejando reducidas a escombros varias estructuras y afectando decenas de hectáreas de matorrales y arbustos.

Al incesante trabajo de bomberos de Melipilla y de las brigadas de CONAF, se sumaron voluntarios de las comunas vecinas y del Cuerpo de Bomberos de Santiago.

Durante la tarde, una densa nube de humo negro cubrió la ciudad y las cenizas comenzaron a caer cenizas provenientes del lugar siniestrado.

Informaciones de última hora señalaban que el fuego había afectado al menos a dos casas del sector Los Maitenes, una bodega y una medialuna.

INCENDIO EN SAN PEDRO

También en la comuna de San Pedro se registraba ayer un incendio de tipo forestal que movilizó al lugar a bomberos de Las Rocas de Santo Domingo.

El fuego se concentró en el sector de Las Canchillas donde informaciones no confirmadas señalaban que dos casas habían sido consumidas por el fuego.

Hasta el cierre de esta edición de noticias, ambos siniestros permanecían sin control.

5. MUERTE DE CHILENOS EN ACCIDENTE DE BUS - BOLIVIA - 19 DE ENERO

DIEZ CHILENOS Y TRES BOLIVIANOS MUEREN EN CHOQUE DE BUS EN BOLIVIA

Según la prensa boliviana, el bus cubría la ruta entre Chile y La Paz, con todos los asientos ocupados y pasajeros en el pasillo.

(EMOL, 20 de enero de 2010)

Un bus de la empresa Flota Pullman, procedente de Chile, colisionó anoche con un camión estacionado sobre la carretera La Paz-Oruro, a la altura de Ayo Ayo, y dejando un saldo de 13 muertos, de los cuales 10 serían de nacionalidad chilena y tres bolivianos, según información entregada por la empresa de transportes.

Datos entregados por medios del país vecino, el bus venía de la ciudad de Oruro, desde Chile, y se dirigía a La Paz con todos los asientos ocupados y con pasajeros que posiblemente iban en el pasillo. En total, el vehículo habría estado transportando 66 personas, incluido el chofer chileno, identificado como Ariel Silva Silva (45) quien también perdió la vida.

Según informó a Emol el doctor Sergio Lizárraga, del hospital Corazón de Jesús de la Paz, en ese lugar están siendo atendidos cinco chilenos, quienes se encuentran estables y fuera de riesgo vital.

Agregó que otros dos chilenos ingresaron a una clínica privada de La Paz.

Los informes de la prensa señalan que el camión estaba estacionado sobre el asfalto, sin ninguna luz que previniera al chofer del bus de su presencia en ese sitio.

El diario La Razón de Bolivia señala que 28 heridos eran trasladados hacia el hospital Corazón de Jesús y dos de ellos murieron durante el viaje debido a la gravedad de las lesiones, aumentando la cifra a 13 fallecidos.

6. INCENDIO DE LOCALES COMERCIALES - LA SERENA - 23 DE ENERO

CENTRO HISTÓRICO DE LA CAPITAL REGIONAL

Los locatarios trataron de salvar algunas de sus pertenencias antes que las llamas avanzaran por calle Domeyko desde Balmaceda hacia O'Higgins.

FOTO: OSVALDO CHACÓN.

VORAZ INCENDIO DEJA DECENAS DE ALBERGADOS Y 31 LOCALES DESTRUIDOS EN LA SERENA

Las llamas que se propagaron con rapidez, arrasaron con la mayoría de los inmuebles de calle Domeyko y algunos de O'Higgins

A.San Martín-G.Alday
P.Aravena-D.Pavez
La Serena

La gran columna de humo que se podía apreciar a kilómetros del centro de La Serena hablaba de la magnitud del incendio que se desencadenó en la calle Domeyko, en el centro de la ciudad, pasadas las 15:00 horas de ayer.

En principio, se hablaba sólo de tres locales afectados, sin embargo las llamas fueron avanzando rápidamente hasta consumir 31 locales que se ubicaban en esa arteria y algunos de la calle O'Higgins.

Entre las versiones que circulaban sobre el origen del incendio, la que más se repitió fue que las llamas comenzaron en un restaurante de la calle Domeyko, que funcionaba de forma clandestina; y donde se cocinaba a leña en una salamandra.

BOMBEROS. Luego de unas 4 horas de combate a las llamas, el comandante de bomberos de La Serena, Jhony Polanco Rojas, tuvo que hacer frente a las críticas que la gente formulaba en contra de la acción de los alrededor de 120 voluntarios que acudieron a sofocar el siniestro, a quienes se les acusaba de responder con demasiado lentitud.

Polanco indicó que desde el inicio de la emergencia "el fuego fue muy violento", lo cual se debe a que al no haber cortafuegos entre las propiedades, las llamas y el calor se expanden por los entretechos que son altamente combustibles. Además, precisó que hubo tardanza para desconectar la electricidad del sector, medida necesaria porque no se puede lanzar agua hasta que la energía sea cortada, ya que de lo contrario los bomberos y la gente alrededor pueden sufrir descargas eléctricas.

Ayer no fue posible cuantificar las pérdidas económicas que dejó la destrucción de los 31 locales como restaurantes, joyerías y hostales, que resultaron destruidos.

A esta emergencia acudieron las siete compañías de Bomberos existentes en La Serena, más otras cuatro provenientes desde Coquimbo. De este contingente, 5 voluntarios resultaron heridos con fracturas por caídas y con principio de asfixia, de ellos el más grave, cuya identidad no fue revelada, sufrió una caída desde tres metros luego de derrumbarse el techo del gimnasio de la Universidad del Mar.

Gran parte de las propiedades afectadas pertenecían a los empresarios Blas Araya y Pedro Olivares.

PROBLEMAS. Uno de los inconvenientes con los que se encontró Bomberos en un principio, fue la baja

SIGUE EN PÁGINA 12 •••

LA FRASE

"El fuego fue muy violento, lo cual se debe a que no hay cortafuegos".

JHONY POLANCO ROJAS
Comandante de Bomberos de La Serena

LA CIFRA

05

bomberos resultaron lesionados en el siniestro de ayer.

VIENE DE PÁGINA 10 •••

LA FRASE

"Yo venía muy tranquilo en la micro cuando me di cuenta de que había un incendio por donde yo vivía".

SERGIO REYES
Pensionista de hostal siniestrado

"No alcancé a rescatar nada, me quedé sólo con lo puesto".

EDITH TORRES
Propietaria inmueble afectado

presión de agua.

Desde la empresa sanitaria Aguas del Valle señalaron que desde el centro de telemetría de la empresa se realizaron las maniobras que permitieron mantener los niveles adecuados en los estanques de agua y por ende la presión en las redes de distribución del sector afectado.

"Desde iniciado el siniestro se presentó personal de Aguas del Valle a prestar apoyo y colaboración en terreno, los grifos utilizados funcionaron sin inconvenientes y, además, se dispuso un camión aljibe de respaldo", señalaron a través de un comunicado.

HABLAN LOS AFECTADOS. Ángelo Canales acude casi a diario al restaurante Richard. Ayer, después de almorzar se percató que salía humo desde el techo de uno de los inmuebles del sector. "Era un humo muy pequeño, de color blanco, pensé que era otra cosa, pero me quedé mirando y empecé a darme cuenta de que era algo más grande, un incendio".

"El fuego se propagó muy rápido, ni siquiera alcanzó a llegar Bomberos", agregó Canales quien vive al frente los locales siniestrados, y como una forma de ayudar a los propietarios, comenzó a rescatar algunos enseres de las llamas, los cuales se apilaron en su propia casa, que sirvió de improvisada bodega.

Edith Torres Olivares, de 72 años, propietaria de la casa número 582, en calle Domeyko, ayer lo perdió absolutamente todo. "Una

Bomberos de La Serena y Coquimbo trabajaron por más de 4 horas para combatir las llamas que fueron controladas pasadas las 6 de la tarde. FOTO: ANDREA CANTILLANES

Zona afectada

Infografía Javier Rojas D.

La respuesta municipal

••• Según un catastro realizado por la Oficina de Protección Civil del municipio de La Serena, en total se registraron 33 personas damnificadas, las cuales fueron alojadas provisoriamente en hostales particulares. Irene Machuca, directora de esta oficina, expresa que la idea es que "cuenten con condiciones razonables de vivienda". La funcionaria indicó que se les cancelará el hospedaje hasta el lunes, día en el cual efectuarán una nueva evaluación. En un principio se mencionó la posibilidad de albergar a estas personas en el Liceo de Hombres Gregorio Cordovez, idea que se descartó.

El dolor de los locatarios por haber perdido años de emprendimiento. FOTO: OSVALDO CHACÓN.

Las llamas se originaron en los locales de calle Domeyko con Balmaceda, pero se extendieron hasta O'Higgins. FOTO: OSVALDO CHACÓN.

XXX

7. NAUFRAGIO DE EMBARCACION LUEGO DE LA FIESTA RELIGIOSA DE LA VIRGEN DE LA CANDELARIA DE CARELMAPU - CANAL CHACAO - 2 DE FEBRERO

La tragedia de Carelmapu

El precio de la devoción

El miércoles se cumplirá un año del naufragio de la lancha "Soledad II" en el canal de Chacao, hecho que le costó la vida a cinco personas y que tiene a otras cinco todavía desaparecidas. Una historia de dolor que unió a Carelmapu y a Ancud y que nadie quiere que se repita en un nuevo festejo de la Virgen de La Candelaria.

Javier Vera es un pequeño comerciante de Ancud. Está casado y tiene una hija de un año y medio. Debería ser un hombre feliz, pero la verdad es que durante los últimos doce meses no lo ha pasado muy bien. Y es que como todos los pasajeros de la lancha *Pirineo III*, este hombre aún no puede olvidar los trágicos hechos que le tocó presenciar la tarde del martes 2 de febrero del año pasado, cuando diez coterráneos suyos perdieron la vida en el canal de Chacao, tras asistir a la Fiesta de la Virgen de la Candelaria en Carelmapu.

Por MARCELO GALINDO GALLARDO
hgalindog@diariollanquihue.cl

A Javier todavía le cuesta hablar sobre la tragedia. Pero aún así se las arregla para narrar los hechos y confesar su infinito dolor por no haber podido ayudar a quienes perdieron la vida con el naufragio de la lancha *Soledad II*.

"Había mucho viento y lluvia ese día. Las olas eran inmensas y calculo que debían tener entre 6 y 5 metros. Vi a los niñitos en el agua y vi cuando la marea se los llevaba".

"Había mucho viento y lluvia ese día. Las olas eran inmensas y calculo que deberían tener entre 5 y 6 metros. Habían tres niñitos y niñitas que quedaron en el agua y yo vi cuando la marea se los llevaba. El patrón de la lancha en la que íbamos nosotros, la *Pirineo III*, trató de engancharse a la *Soledad II*. Faltaban como tres a cuatro metros y estuvieron a punto de unirse. Entonces yo observé que el señor Ramón Lozano (patrón de la nave siniestrada) tenía un lazo, pero no lo quiso lanzar. Pienso que él nos salvó a nosotros, porque fue como que él se hubiese dado cuenta que si nos hubiésemos amarrado, producto del fuerte oleaje nosotros también nos íbamos a hundir", relata.

Pero el dolor de Javier no termina ahí. De hecho, también se queja por el nulo apoyo sicológico que recibieron de las autoridades.

"Después de esta tragedia ocurrió el terremoto y todo volvió a cero. A mí y a otras personas de la *Pirineo III* nos ha costado mucho olvidar lo que vivimos, pero pese a ello nunca tuvimos una ayuda sicológica, nadie se preocupó. Esperamos que ahora la Armada se preocupe más y mejor de la gran cantidad de gente que va a esta fiesta. Pero por mi parte, confieso que no voy nunca más. Con todo el cariño y el respeto que le tengo a la virgen, prefiero quedarme rezando en Ancud", dice.

LOS HECHOS

Eran pasadas las 17 horas del martes 2 de febrero de 2010 cuando la lancha *Soledad II* zarpó desde Carelmapu con destino a Ancud.

Abordo iban diez personas. El patrón de la nave, Ramón Lozano Lozano (43 años), quien viajaba a acompañado de su esposa, Alicia Guerrero Velásquez (39 años) y sus hijas Pilar (12 años), Marioli (1 año) y Carla Lozano Guerrero (18 años).

Esta última iba junto a su pequeño hijo Jonathan Coyopae Lozano (3 años). A ellos se sumaban el matrimonio compuesto por José Quevedo Saso (44 años), su esposa Berta Espinoza Arroyo (44 años) y sus hijas Rocío (12 años) y Solange Quevedo Espinoza (3 años).

Aunque a esa hora ya era evidente que las condiciones meteorológicas no eran las mejores, la embarcación no tuvo problemas para salir desde Carelmapu. La *Soledad II* emprendió rumbo hacia el canal de Chacao, donde habían olas que superaban los seis metros, sumado a la fuerte corriente por el frente de mal tiempo. La nave se dirigía con destino a Ancud navegando en línea recta, en una distancia de aproximadamente 11 millas náuticas (18 kilómetros).

Casi en forma paralela a la *Soledad II* salió la lancha *Pirineo III*, que llevaba 22 pasajeros. El patrón de esta nave, Luis Ruiz, haría una interesante confesión en los días que siguieron a la tragedia.

"Ese día nosotros salimos desde el muelle Pudeto, en Ancud, sin la presencia de la Autoridad Marítima. Y en Carelmapu, cuando decidimos zarpar, tampoco había marinos. Antes de salir divisamos a dos carabineros, pero ellos nada tienen que ver en esto. Si hubiese habido una patrullera o la autoridad marítima hubiese estado presente, nosotros simplemente no salimos, pero nadie nos advirtió sobre el mal tiempo. Y nosotros zarpamos porque sentíamos la necesidad de llegar a nuestros hogares", narró.

A 2,5 millas náuticas de la isla Doña Sebastiana se registra el naufragio de la *Soledad II*. Los testigos señalan que la lancha fue golpeada en uno de los costados por una enorme ola de aproximadamente 6 metros de altura, lo que destruyó parte del casco, registrándose el rápido hundimiento. Incluso, el patrón de la *Pirineo III* intentó, por espacio de 20 minutos, realizar maniobras de rescate, pero la inestabilidad del mar, el fuerte viento y la intensa lluvia no se lo permitieron. Por ese motivo, los pasajeros de esta nave observaron sin poder hacer nada cómo las diez personas flotaban en el mar y pedían ayuda con desesperación.

La capitanía de Puerto de Ancud recibió un llamado de emergencia a las 17.40 horas, alertando sobre una embarcación menor de nombre *Pilar II*, la que se encontraba con 30 personas a bordo. Inmediatamente, se envió la lancha de prácticos *Río Pudeto*, con personal de la Armada, para efectuar el rescate de esta embarcación que se encontraba en problemas.

Juan Carlos Rojas, capitán de Puerto (s) de Ancud explicó en su oportunidad que "esta lancha antecedía a la *Soledad II* y durante la labor de rescate se trasbordó a sus pasajeros, los que fueron llevados a salvo hasta el muelle de Pudeto Bajo. Posteriormente se recibió otro llamado, a las 18.39 horas, indicando que la lancha *Soledad II* se encontraba en el sector de isla Doña Sebastiana con problemas para continuar su trayecto. Entonces se envió la misma lancha para verificar en terreno la emergencia. Sin embargo, esta vez no alcanzaron a llegar a tiempo y ni siquiera encontraron rastro alguno de la embarcación siniestrada".

En su relato, Rojas agregó que "navegando aproximadamente a 50 metros de distancia de la *Soledad II* venía otra embarcación, la *Pirineo III*. La tripulación de esta lancha presenció el momento en que ocurrió la tragedia e indicaron que una ola de aproximadamente 5 a 6 metros golpeó a un costado de la *Soledad II*, provocando el desprendimiento de un tablón, lo cual habría producido su hundimiento".

10

personas desaparecieron en el naufragio de la lancha "Soledad II". Sin embargo, a un año de los hechos sólo se han encontrado la mitad de los cuerpos.

LA BÚSQUEDA

Los trabajos de búsqueda comenzaron el mismo martes 2 de febrero, con el helicóptero de la Quinta Zona Naval y una embarcación de la Armada correspondiente a la Capitanía de Puerto de Ancud.

Durante los días y semanas siguientes se sumaron equipos de la Armada provenientes desde Talcahuano y Valparaíso, con naves de gran calado. Se estima que hubo días que alrededor de 300 marinos buscaron a los desaparecidos, entre infantes de marinas y personal de las distintas unidades de la Región, sumado a más de 180 pescadores de Ancud y de todo Chiloé, además de Carelmapu y Maullín.

Los dos primeros cuerpos fueron encontrados 20 horas después del accidente en la playa de Mar Brava, en la localidad pesquera de Carelmapu, comuna de Maullín.

Alrededor de las 15 horas del miércoles 3 de febrero de 2010 se ubicó el cadáver de Alicia Guerrero Velásquez (39 años), esposa del patrón de la embarcación que se hundió. Ella aún llevaba puesto el chaleco salvavidas con el nombre de *Soledad II*.

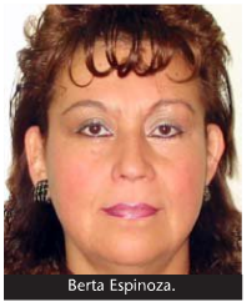
Una hora más tarde, a dos kilómetros de ese hallazgo, en la misma playa se encontró el cuerpo de la pequeña Solange Quevedo Espinoza (3 años).

El hallazgo del tercer cuerpo se realizó al mediodía del domingo 7 de febrero. Lugareños de la zona de Punta Coronel, cercana a Pargua, alertaron al personal de la Armada que estaba en el canal de Chacao por el avistamiento de un cuerpo. De inmediato se dispuso de un helicóptero y de un zódiac para que concurrieran a la playa. En la costa, a pocos metros del embarcadero que en esa época estaba en construcción, fue encontrado el cadáver de Carla Lozano Guerrero (18 años), madre del pequeño Jonathan Coyopae Lozano (3 años), quien aún per-

Ramón Lozano.

Alicia Guerrero.

Carla Lozano.


Berta Espinoza.

Rocío Quevedo.

(Continúa en página 8)

manece desaparecido.

El cuarto cuerpo fue encontrado en la misma zona un día después, el lunes 8 de febrero, a sólo 500 metros de donde fue hallada Carla Lozano. Se trataba de Rocío Quevedo Espinoza (12 años).

El quinto y último cuerpo fue encontrado 19 días después del naufragio, el domingo 21 de febrero, en la caleta Buill, localidad de Ayacara, comuna de Chaitén. Se trataba del patrón de la lancha *Soledad II* Ramón Edgardo Lozano Saso (43 años).

Desde el lugar donde ocurrió el accidente, el cuerpo de Ramón Lozano recorrió 63 millas náuticas (alrededor de 121 kilómetros). Ello quiere decir que las corrientes movieron el cuerpo a un promedio aproximado de 6 kilómetros diarios.

A tres días de cumplirse un año de la tragedia, aún hay cinco cuerpos que no han aparecido. De la familia Lozano-Guerrero faltan los tres más pequeños: Pilar (12 años) y Marioli (1 año) Lozano Guerrero, hijas del patrón de la lancha, y Jonathan Coyopae Lozano (3 años), nieto del patrón.

En cambio, de la familia Quevedo Espinoza no han aparecido los mayores: José Quevedo Saso (44 años) y Berta Espinoza Arroyo (44 años).

De este grupo familiar, la única sobreviviente fue la hija mayor, Cintia Quevedo, quien por motivos laborales no pudo viajar a Carelmapu junto a sus padres y sus hermanas.

EL DOLOR

Francisco Soto es un comerciante de Ancud que formó su familia en este punto de Chiloé hace más de 20 años. Era muy cercano a la familia Quevedo Espinoza e incluso ellos eran los padrinos de una de sus hijas.

"Fuimos como hermanos con José Quevedo y su esposa Berta Espinoza. Su hija Cintia, que quedó sola después de perder a toda su familia, ha estado muy cerca de nosotros. Hace poco estuvimos en su cumpleaños número 21 y ella ha enfrentado esta tragedia con mucha fuerza. En las paredes de su casa tiene fotografías de sus padres y sus dos hermanitas. Es algo muy fuerte, pero con lo cual ella ha sabido luchar y salir adelante", comenta.

Francisco Soto también conocía muy de cerca a la otra familia, los Lozano Guerrero.

Por ese motivo fue justamente él quien coordinó las labores de búsqueda con cientos de pescadores, desde Ancud y Carelmapu.

"Por esos días en el muelle de Ancud había mucha gente e hicimos un plan estratégico de búsqueda. Decidimos abarcar tres sectores, Caulín, Mar Brava y Carelmapu. Fueron jornadas enteras en el mar, en algunas oportunidades bajo condiciones muy malas, durante 25 días", narra.

Como todos los que vivieron los hechos de cerca, Francisco tiene una visión muy crítica, porque dice que aún quedan muchas preguntas sin respuestas, partiendo por el hecho de que el día de la tragedia había sólo dos marinos en Carelmapu, los que tenían una bandera que advertía sobre la imposibilidad de navegar.

"Ello fue insuficiente, porque muchas personas, por desconocimiento, no cumplen con estas medidas. Nosotros criticamos lo ocurrido, porque cuando se hace la Regata de Chiloé vemos muchos medios para entregar seguridad, pero no sé qué es más importante, si la regata o la fiesta en Carelmapu donde llegan más de 30 mil personas. Es una enorme cantidad de gente que viaja en lancha desde Ancud a Carelmapu y las medidas de seguridad se deberían haber tomado hace muchos años y no haber esperado a que pase un hecho tan trágico como éste para hacerlo", reflexiona.

En cuanto a la búsqueda, Soto recuerda que se extendió por casi un mes y que se detuvo después del terremoto. "Hubo semanas posterior al terremoto que salimos a recorrer algunas zonas, pero sin resultados", dice.

En cuanto a Cintia, la joven que perdió a sus padres y dos hermanas en esta tragedia, Francisco cuenta que "ella de la noche a la mañana se quedó sola, pero le ofrecimos, y así se lo hemos hecho saber, que cuenta con todo nuestro apoyo. Pero la hemos dejado vivir su duelo con tranquilidad".

LOS CAMBIOS

Una pequeña gruta levantada en una esquina del muelle de pescadores de Pudeto Bajo, en la comuna de Ancud, con las fotografías de las dos familias que desaparecieron y perdieron la vida en el fatídico accidente, da cuenta del sentimiento de los pescadores de esta zona, que vieron con impotencia cómo el canal de Chacao "se tragó a diez personas", entre ellas cinco menores.

Lo que más le duele a los pescadores que llegan habitualmente a este embarcadero es que se trató de una tragedia que pudo haber sido evitada. "Ancud tiene la caleta con más pescadores inscritos en Chile, pero la dotación de la Capitanía de Puerto de esta ciudad es baja", comentan.

"Por estos días los marinos nos han advertido que si el tiempo está malo no zarpará ninguna lancha. Este año parece que la vigilancia será más fuerte que el año pasado, pero ojalá que no sólo sea acá, sino que también en el muelle de Caulín y de Ancud, donde salen muchas lanchas", advierten los hombres de mar.

30

mil visitantes recibe, anualmente, la virgen de La Candelaria en Carelmapu. De esa cifra, el 40% llega hasta dicho sector de la comuna de Maullín por vía marítima.

Están temerosos por lo que pueda ocurrir para una nueva versión de la fiesta, porque saben que el mar entre Carelmapu y Ancud es peligroso, las corrientes son fuertes, más si hay advertencia de un sistema frontal. Los pescadores conocen las rutas, pero ante la lección del año pasado no se quieren arriesgar y muchos de ellos van a ir a cumplir sus mandas a la virgen por tierra.

Para otras familias, cercanas a las personas que desaparecieron, este año no habrá Fiesta de La Candelaria. Sólo recuerdos de sus seres queridos a través de oficios religiosos en Ancud.

En tanto, la Gobernación Marítima ha contemplado un gigantesco operativo a partir de mañana. Si el año pasado había entre dos funcionarios para 30 mil personas, para esta ocasión la autoridad ha dispuesto de tres buques. El *Videla*, la patrullera *Puerto Montt* y la nave *Chiloé*, además de dos lanchas rápidas. A ellos se suman alrededor de 150 marinos y el helicóptero de la Quinta Zona Naval que estará en Carelmapu, atento ante cualquier eventualidad.

La principal consigna de la autoridad naval "es mantener un control total. Lancha sin documentación y sin permiso de zarpe será obligada a devolverse", pero ¿qué pasó con estas rigurosas medidas el martes 2 de febrero de 2010? R

CRISTIAN DUARTE AROS

"Por estos días los marinos nos han advertido que si el tiempo está malo no zarpará ninguna lancha. Este año parece que la vigilancia será más fuerte que el año pasado".

La tragedia del 2/2
Chiloé no olvida a las víctimas de la Soledad II
área de Reportajes

CHILOÉ NO OLVIDA LA TRAGEDIA DE LA SOLEDAD II

Un año de dolor

El peor accidente de los últimos años en el Archipiélago sucedió un 2 de febrero de 2010, en un día de mal tiempo que se peregrinaba a la Virgen de la Candelaria.

REDACCIÓN LA ESTRELLA DE CHILOÉ

El 2 de febrero de 2010 será recordado como el día en que ocurrió una de las mayores tragedias marítimas de la zona.

Una tarde de temporal y un grupo de tres lanchas que, sin autorización ni resguardo marítimo alguno, retornaban rumbo a Ancud, luego de haber participado de la festividad religiosa de la Candelaria, en Carelmapu.

Se trataba de las naves menores Pilar II, Pirineo III y la malograda Soledad II.

La primera zozobró en el islote Cochinos, frente al muelle de Pudeto Bajo. Los ocupantes de la nave que sumaron 31 personas entre adultos y niños -muy por encima de lo que estaba autorizada a trasladar la embarcación- fueron rescatados por personal de la Armada.

En la travesía le seguía la embarcación Pirineo III, la cual tras complicadas maniobras del patrón de lancha logró recalar en el muelle de Pudeto; sin embargo, sus pasajeros arribaron en estado de shock luego de ser testigos de dramáticas escenas.

La Soledad II venía en el mar unos metros más atrás y los ocupantes de la Pirineo presenciaron el momento en que comenzó a hundirse y trataron -sin resultados positivos- de socorrer a las víctimas que pedían auxilio.

Desde que fuera recibido el llamado de emergencia a las 18 horas, según señala la Armada, se dispuso el zarpe inmediato del OPV Piloto Pardo, un helicóptero Dauphin y un avión Skymaster, más las lanchas de servicio general Puerto Montt y Antofagasta y el patrullero de servicio general Micalvi. A ellos se sumó la barcaza Rancagua, con una compañía de infantes de marina, la que se encontraba en el área de Valparaíso; un avión Casa 212, que arribó a la capital regional proveniente de la Base Aeronaval de Concón a las 1.20 AM del 3 de febrero, y un helicóptero Super Puma, que cuenta con capacidad de vuelo nocturno y que arribó a Puerto Montt también del mismo origen que la anterior aeronave, a las 6 de la mañana.

Además, fue dispuesto el embarco de un grupo de 21 buzos tácticos de la Armada para que también apoyaran la rebusca de las personas desaparecidas en el accidente.

"Podemos decir que se desplegó una de las operaciones de búsqueda y rescate más grande de los últimos años", precisó el actual jefe de la Quinta Zona Naval, comodoro Rodrigo Álvarez.

Pese a los esfuerzos tanto de civiles como uniformados, se produjo el triste desenlace.

Si en el 2009 febrero fue un mes funesto con el incendio de la Feria Rural Artesanal, doce meses después la comunidad ancuditana volvió a remecerse con el drama de familias que perdieron la vida en el canal de Chacao.

La tragedia en altamar se llevó consigo a toda la tripulación compuesta por dos familias.

Alicia Guerrero (38) y su esposo Ramón Lozano (47), sus hijas Marioly Yamilette Lozano Guerrero (un año y cuatro meses), Pilar Lozano Guerrero (12) y Carla Lozano Guerrero (18), quien viajaba junto a su pequeño Jonathan Coyopae Lozano (tres años). De ellos se logró recuperar los cuerpos del matrimonio y la hija mayor.

Mientras que la otra familia que viajaba en la lancha estaba compuesta por el matrimonio entre José Solano Quevedo (48) y Berta Espinoza Arroyo (44), sus hijas Rocío Quevedo Espinoza (12) y Solange Quevedo Espinoza (3). De ella únicamente fueron encontrados los cadáveres de las pequeñas.

En el muelle Pudeto (izquierda) una animita recuerda el accidente de la Soledad II (arriba).

LA LANCHA INVOLUCRADA EN LA PEOR EMERGENCIA INSULAR DE ESTE SIGLO

Un nombre que quedó grabado

Tras el naufragio de la Soledad II, los civiles se organizaron realizando campañas radiales para reunir fondos y comprar petróleo, mientras que la ayuda comenzó a llegar desde otras partes del Archipiélago, incluyendo a empresas y autoridades locales.

Conforme iban pasando los días, la angustia y la impotencia se acrecentaba entre la comunidad.

Al tercer día después de la tragedia aparecieron los primeros dos cuerpos. Se trataba de la pequeña Solange Quevedo Espinosa (3) y Alicia del Carmen Guerrero Guerrero (36).

El 7 de febrero apareció el tercer cadáver, correspondiente a Carla Lozano Guerrero, de 18 años. Escenas dramáticas se vivieron a las afueras del Servicio Médico legal de Ancud, cundo Eduardo Coyopae, padre del pequeño Jonathan (aún desaparecido), reconoció a su pareja sin vida.

Luego se lograron recuperar los restos de Rocío Quevedo Espinoza (12), siendo la cuarta víctima encontrada.

Sin embargo las malas condiciones climáticas imperantes restringían las posibilidades de búsqueda marítima.

La comunidad de diversos sectores costeros, tanto de Ancud, como de Maullín y Pargua, establecieron brigadas de voluntarios que salían e buscar cuando se producían las bajas mareas.

El domingo 14 de febrero, con aún seis cuerpos por recuperar, se organizó una gran minga de rebusca, realizando un amplio rastreo marítimo y terrestre, lamentablemente sin resultados positivos.

No sería hasta el domingo siguiente, el día 21 y a casi tres semanas de ocurrida la tragedia, cuando apareció el quinto y último cuerpo que se ha hallado hasta hoy. Se trataba de Ramón Lozano, patrón de la lancha.

"El último cuerpo fue encontrado a 116 kilómetros al sur del accidente, cerca de Ayacara (comuna de Chaitén)", precisó Francisco Soto, uno de los coordinadores de búsqueda civil, quien confesó que "con harto dolor no pudimos dar con las otras cinco personas que faltaron, lo que cansaba en la búsqueda no era salir todos los días a las 4 de la mañana y volver a las 11 de la noche, sino que era volver sin resultados".

En total se trabajó incansablemente durante más un mes. Tanto la Armada, como los civiles, más personal de Bomberos, Carabineros, infantería del Regimiento Sangra, buzos tácticos y una innumerable cantidad de vecinos voluntarios que salían a diario a recorrer las playas, hurgando sin descanso con tal de ubicar los cuerpos de los desaparecidos.

Conclusión del sumario

El actual jefe de la Quinta Zona Naval de la Armada de Chile, comodoro Rodrigo Álvarez, precisó que en su oportunidad se instruyó un sumario marítimo, el cual fue llevado por la Fiscalía Marítima de la Gobernación Marítima de Puerto Montt. Este tuvo como objeto "determinar las causas, circunstancias y responsables, si los hubiere, del hundimiento de la L/M Soledad II y del zarpe de otras embarcaciones estando el puerto cerrado".

El resultado de la indagación arrojó que "el dueño de la malograda embarcación que ofició como patrón no estaba habilitado para cumplir tal función y que además era el único tripulante con algún conocimiento a bordo, quien falleció junto al resto de los pasajeros" de la nave.

Álvarez informó que la Capitanía de Puerto de Ancud aumentó su dotación en cuatro personas para fiscalizar las 29 caletas que tiene dentro de su jurisdicción.

En cuanto a material, esta unidad naval cuenta con dos botes zodiac y una camioneta todoterreno. "Lo anterior, independiente del constante apoyo que prestan las unidades navales y aéreas dependientes de la Quinta Zona Naval", sentenció el alto oficial.

Durante la rebusca, hubo críticas de vecinos al actuar de la institución naval

"Hubo negligencia de la Armada"

"A un año de todo, sigo diciendo que hubo negligencia de la Armada en el control de la gente", señala tajantemente Francisco Soto, uno de los ancuditanos que tuvo el mando de la búsqueda civil.

Y es que el comerciante y compadre de los Quevedo-Espinoza aún no se explica por qué no se pudo evitar la tragedia. "No puedo comprender que en el caso de una fiesta tan multitudinaria, como es la Candelaria de Carelmapu, donde va gente de todos los sectores, mucha de la cual llega por mar, no se tomen los resguardos necesarios", critica.

Soto compara esta tradicional celebración religiosa con el amplio despliegue de seguridad que se efectúa bianualmente en la "Regata Chiloé", algo en lo que también reparó recientemente el diputado Gabriel Ascencio.

"Es una actividad que finalmente será diversión para gente que tiene plata, pero aquí en una fiesta popular hay menos preocupación", acota el isleño.

El vecino asegura que si no ha habido más desgracias que lamentar, es por la pericia que tiene la gente de mar.

Económicamente, Cinthia Quevedo (extremo derecho) subsiste con el negocio familiar que heredó de sus padres –una funeraria- y no paga arancel, ya que pudo acogerse a un seguro por muerte del sostenedor. En el plano emocional, la universitaria no esconde lo complicado que es pasar las fechas importantes que solía compartir con su familia.

Solamente aparecieron cinco cuerpos de la decena de personas que viajaba en la lancha siniestrada.

Voces de la pesca

El presidente del Sindicato de Pescadores de Fátima, Francisco Astorga, recuerda la tragedia con gran dolor. "Es una deuda pendiente porque no pudimos encontrar a nuestros compañeros, sentimos impotencia de no haber tenido los medios para haberlos socorrido oportunamente", expone.

A su vez, Luis Lemus, artesanal que participó de la búsqueda, afirma que el hecho lo marcó profundamente. "Fue fuerte, lo más triste fue la muerte de los niños", menciona.

El hombre de mar admite que el patrón de la lancha no debió haberse adentrado al mar, menos sabiendo que llevaba niños a su cargo.

PERDIÓ A SUS PADRES Y A SUS DOS HERMANAS EN EL ACCIDENTE MARÍTIMO

Cinthia Quevedo, un increíble ejemplo de coraje y fortaleza

Vive en Puerto Montt y, a pesar de todo el sufrimiento, no ha dejado su carrera. Dice que su familia la inspira para luchar día tras día.

Un año complicado, lleno de recuerdos y pena ha debido enfrentar la joven universitaria Cinthia Quevedo Espinoza, quien perdió a toda su familia el pasado 2 de febrero. Sus padres José y Berta, además de sus hermanas Rocío (12) y Solange (3).

Ese día la estudiante no estaba en Ancud y no participó del viaje que tradicionalmente hacía su familia a la festividad de la Candelaria en Carelmapu.

Luego de la tragedia se fue a vivir a Puerto Montt. "Traje las cosas que habían quedado de mis papas y tuve que arrendar una casa", señala la veinteañera.

Pasó a segundo año de Enfermería en la Universidad San Sebastián y, a pesar de la dramática situación que debió enfrentar, no se rindió y continuó luchando por tratar de llevar una vida normal, dentro de lo posible.

"Este (último) año ha sido bastante complicado, he tenido que tomar muchas responsabilidades, crecer de golpe, pero tratando que las cosas resulten bien para tener un día a día favorable", cuenta desde la capital regional, agradeciendo el apoyo que le brindó su casa de estudios. "He recibido harta ayuda de la universidad, a través de sicólogos y los mismos docentes", confiesa.

Económicamente, Quevedo subsiste con el negocio familiar que heredó de sus padres -una funeraria- y no paga arancel, ya que pudo acogerse a un seguro por muerte del sostenedor.

En el plano emocional, la universitaria no esconde lo complicado que es pasar las fechas importantes que solía compartir con su familia.

"Mi cumpleaños fue fuerte, como lo fueron los cumpleaños de mis papás y de mis hermanas, saber que llegaba el día y no iba a estar con ellos, que no iba a tener un abrazo de ellos, que no me iban a despertar en las mañanas...", revela.

Duros momentos que ha logrado sobrellevar gracias al cariño de su pareja y amigos. "La familia de mi pololo y el tío Panchito (Francisco Soto) me celebraron el cumpleaños y tuve harto cariño ese día, quizá no es lo mismo, pero al menos trataron de suplir ese vacío", señala.

Pero a pesar de lo trágico y devastador que podría resultar para cualquier persona afrontar la muerte de toda su familia y de una sola vez, esta joven ha dado lecciones de coraje y fortaleza.

Ella misma reflexiona que "he podido enfrentar bien todo lo que pasó, ya que mis papas me dieron una buena base, siempre me decían que ante todo yo tenía que luchar", y justamente en honor a sus progenitores es que puso todo su empeño por estudiar y lograr ser a futuro una profesional.

"Siento que ellos están siempre conmigo, ellos me dan la energía", indica.

PROGRAMA

A un año del naufragio de la lancha Soledad II, la comunidad ha organizado varias actividades conmemorativas de la tragedia. A las 15 horas del 2 de febrero pescadores artesanales de Ancud pretenden realizar una romería e ir al lugar donde fue el accidente y allí depositar unas ofrendas florales en conmemoración de las familias que fallecieron.

Además, se están preparando dos oficios religiosos para ese día. Uno será a las 18 horas en el muelle de Pudeto Bajo y el otro es a las 20.30 horas en la iglesia San Francisco.

En tanto, personal marítimo anunció un amplio despliegue de seguridad tanto para la celebración a la Candelaria, como para las actividades conmemorativas del accidente marino.

(www.chile-catastrofes-tragedias.blogspot.co.at/2010/06/naufragio-canal-chacao-2-de-febrero-del.html)

8. TERREMOTO - ZONA CENTRO SUR - 27 DE FEBRERO

8.1. NOTICIAS FEBRERO - MARZO 2010

8.1.1. DIARIO "LA TERCERA" DE SANTIAGO - 28 DE FEBRERO DE 2010

8.1.2. 28 DE FEBRERO AL 7 DE MARZO DE 2010

8.1.3. DIARIO "EL LABRADOR" DE MELIPILLA, 3 DE MARZO DE 2010

8.1.4. DIARIO "VI REGION" DE TALCA, 2 DE MARZO DE 2010

8.1.5. DIARIO "EL DIA" DE LA SERENA, 28 DE FEBRERO AL 2 DE MARZO DE 2010

8.1.6. DIARIO "EL PINGÜINO" DE PUNTA ARENAS, 3 DE MARZO DE 2010

8.1.7. DIARIO "LA TERCERA" DE SANTIAGO, 2 DE MARZO DE 2010

8.1.8. DIARIO "LA DISCUSION" DE CHILLAN, 28 DE MARZO DE 2010

8.1.9. PERIODICO "ENCUENTRO" DEL ARZOBISPADO DE SANTIAGO, MARZO 2010

8.2. NOTICIAS ABRIL - MAYO 2010

8.2.1. LA OLA MALDITA, REVISTA "PAULA", 7 DE ABRIL DE 2010

8.2.2. SALINIDAD DE SUELOS AGRICOLAS, DIARIO "LA DISCUSION" DE CHILLAN, 19 DE MAYO DE 2010

8.3. PUENTE AEREO NACIONAL E INTERNACIONAL EN CHILE

8.4. BOMBEROS, CARABINEROS Y FUERZAS ARMADAS

8.5. FANTASMAS EN LA ISLA, REVISTA "PAULA", 10 DE DICIEMBRE DE 2010

8.6. NOTICIAS ENERO 2011

8.6.1. 500 MIL CHILENOS PASARON A SER POBRES TRAS EL TERREMOTO DEL 27 DE FEBRERO

8.6.2. FISCALÍA LOGRA ESTABLECER CIFRA TOTAL DE MUERTOS Y DESAPARECIDOS PRODUCTO DEL TSUNAMI

8.7. NOTICIAS FEBRERO DE 2011

8.7.1. LA HISTORIA DE DESAPARECIDOS QUE DEJO EL TERREMOTO, DIARIO "LA TERCERA" DE SANTIAGO, 6 DE FEBRERO DE 2011

8.7.2. LAS LLAMADAS OLVIDADAS DEL TSUNAMI DE JUAN FERNANDEZ, DIARIO "LA TERCERA" DE SANTIAGO, 13 DE FEBRERO DE 2011

8.7.3. DIARIO "LA TERCERA" DE SANTIAGO, ESPECIAL TERREMOTO 27/F, 20 DE FEBRERO DE 2011

8.7.4. DIARIO "LA DISCUSION" DE CHILLAN, EDICION ESPECIAL, 27 DE FEBRERO DE 2011

8.8. NOTICIAS ABRIL - MAYO 2011

8.9. NOTICIAS JUNIO - SEPTIEMBRE 2011

8.10. NOTICIAS ENERO 2012

8.10.1 INVESTIGACION SOBRE EL CASO TERREMOTO DEL CENTRO DE ESTUDIOS PERIODISTICOS, CIPER, 18 DE ENERO DE 2012

8.10.2. FISCALIA CONFIRMA DELITO DE ALERTA FALLIDA, DIARIO "EL MERCURIO" DE SANTIAGO, 18 DE ENERO DE 2012

8.11. NOTICIAS FEBRERO - MAYO 2012

8.12. NOTICIAS JULIO - AGOSTO 2012

8.13. LAS 181 VICTIMAS DEL MAREMOTO, DIARIO "LA TERCERA" DE SANTIAGO, 26 DE FEBRERO DE 2012

8.14. LAS IMPACTANTES FOTOGRAFIAS DEL TERREMOTO - MAREMOTO

TALCAHUANO

SANTIAGO

Comenzaron las respuestas a la gran emergencia con una serie de graves errores, sin embargo, hay que poner pie que pese a todas las fallas del sistema de emergencia y al cataclismo en sí, la cantidad de personas fallecidas, 525 personas (al 27.febr.2012), no reflejan la enorme destrucción de la catástrofe. El terremoto - maremoto en el Océano Indico del 26 de diciembre de 2004, magnitud 9º, dejó 230.000 muertos.

"Cometer un error no es sinónimo de delito", decía Patricio Rosende, Subsecretario del Ministerio Interior, el 9 de mayo de 2012, ante el juez sumariante por el Caso Terremoto, en momentos que Carmen Fernández, Directora de la ONEMI, recordaba haberle dicho al viceministro: "Patricio, tenemos que evacuar", a lo que le habría respondido: "Carmen, estás loca, debemos esperar una verificación del SHOA".

En esos momentos en que la Oficina Nacional de Emergencia, ONEMI, "se hallaba en el aire" para tomar una decisión sobre los niveles de emergencia, fallaban tambien el Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada, SHOA; y fallaba también la decisión de otras altas autoridades de la II Zona Naval y de la Intendencia de la Región del Bio Bío.

Y algunas horas después de la tragedia, fallaba también la Presidencia de la República, al "no ser capaz de sacar los militares a la calle" para controlar el lógico desborde social que siempre resulta de una gran catástrofe.

Las vistas aéreas de las zonas arrasadas por el cataclismo eran espantosas. La zona de Talcahuano con el reguero de embarcaciones lanzadas sobre la ciudad eran ya sacadas de películas de fantasía. Las noticias llegadas desde la isla Juan Fernández eran alarmantes y las primeras fotografías del poblado de Juan Bautista dejaban a boca abierta a todo Chile.

La tragedia local de la Isla Orrego en el río Maule en Constitución vino sino a ennegrecer aún más la imagen del terremoto. Varias personas y familias completas desaparecerían bajo las aguas de las olas del mar que arrasaron esa pequeña isla turística frente a la ciudad.

Carreteras y puentes fueron destruidos, quedando la zona sur aislada de Santiago. El colapso y caída del edificio Alto Río en Concepción y la destrucción de otros edificios en la Comuna de Maipú demostraron la fuerza del terremoto, y dejaron clara la falla de sus construcciones.

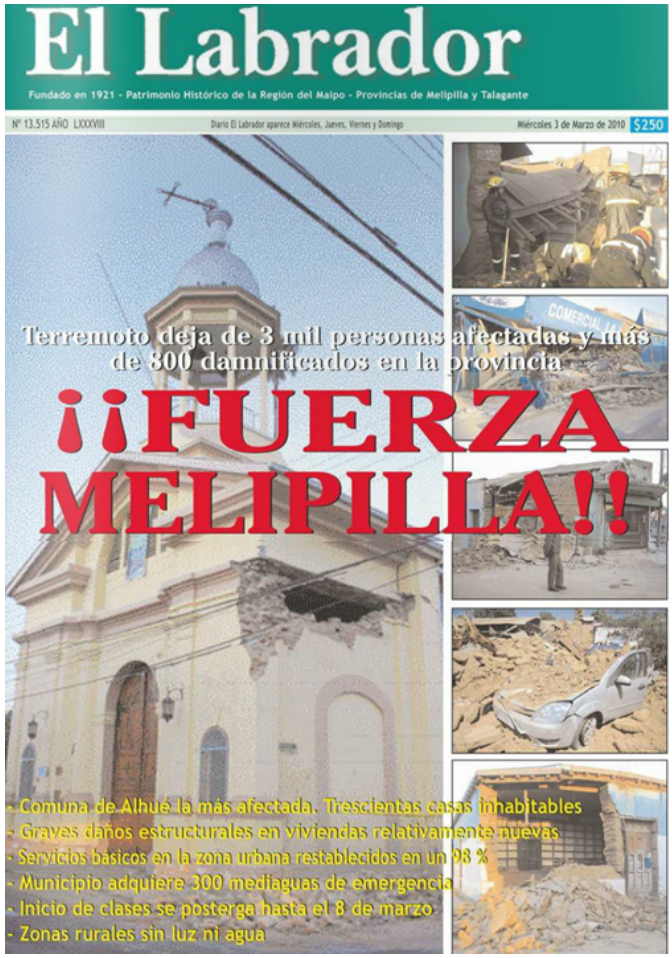
Un gran puente aéreo nacional e internacional se desarrolló por varios meses, permitiendo llevar ayuda a sectores aislados de la costa arrasados por el maremoto, y tierra adentro a los poblados cuyas vías terrestres habían sido destruídas.

En la tragedia se desataron dos hechos igualmente trágicos: la fuga de reos desde la cárcel de Chillán con la dura represión de parte de los gendarmes, que dejó 4 prisioneros muertos por bala; y la vergonzosa acción delictual en su mayoría, más que por necesidad, con los saqueos de locales comerciales principalmente en Concepcion.

Asumido el nuevo Gobierno del Presidente Sebastían Piñera el 11 de marzo de 2010, se inició el rápido recuento de daños y la primera etapa de la reconstrucción, que a marzo de 2015 era del 94% efectiva. Asimismo se inició la investigación de la inoperancia del sistema de emergencias post terremoto, que al 12 de febrero de 2012 arrojaba "10 errores técnicos y de mando en la ONEMI", y que el 10 de mayo de 2012 ejuiciaba a 8 personajes del Gobierno de la Presidenta Bachelet, de la ONEMI y de la Armada de Chile.

Durante dos años de investigación, siendo detenidos los saqueadores de los locales comerciales de Concepción, y siendo formalizados por cuasidelito de homicidio las autoridades antes aludidas, nadie pagó como debieron pagar, dejando nuevamente en claro, y tras más de 25 años de "democracia" (?), que LA JUSTICIA CHILENA TIENE GRAVES FALLAS, DONDE SIN DUDA ALGUNA, EL SISTEMA Y SUS ACTORES ADOLECE DE UNA SERIA CORRUPCIÓN INTERNA.

8.1. NOTICIAS FEBRERO - MARZO 2010



EL MERCURIO
DE VALPARAÍSO

REGIÓN REGISTRA 14 MUERTOS DE MÁS DE 300 A NIVEL PAÍS

Peor terremoto en últimos 50 años golpea a Chile

EVACUAN EDIFICIOS EN VIÑA

SITIOS DEL PUERTO DAÑADOS

TSUNAMI EN JUAN FERNÁNDEZ

EDICIÓN ESPECIAL

8-9 / ESTRUCTURALES
Graves daños en palacios de Viña y patrimonio en Valparaíso

12 / NACIONAL

Gobierno anuncia recursos especiales para enfrentar la emergencia

5 / EDUCACIÓN
Postergado hasta el 8 de marzo el inicio de clases en colegios

31-33 / VÍA LIBRE
Suspenden Festival de Viña del Mar y Congreso de la Lengua Española

EL CENTRO

EDICIÓN EXTRAORDINARIA

www.diarioelcentro.cl

Lunes 1 de marzo de 2010 | de la Séptima Región | Año XXI | Nº 7.539 | $300

MUERTE Y DESTRUCCIÓN EN TODA LA ZONA COSTERA DE LA REGIÓN

¡Desolador!

16 PÁGINAS

LA PRENSA

El Diario de la Región del Maule

No Somos Nada...

En Constitución y Talca se vivió una verdadera tragedia. P6 14 y 15

Paralizados trabajos en Estadio La Granja. P6

Presidenta Bachelet en Curicó comprometió la ayuda del Gobierno para los damnificados. P2

Municipio curicano, encabezado por su alcalde, está trabajando en los sectores más afectados. P3

Leonardo Farkas llevó 11 camiones con ayuda a Ilaca. P5

Fundado en Chillán el 5 de febrero de 1870

LA DISCUSIÓN

140 años

EDICIÓN ESPECIAL
Chillán
Domingo 28 febrero 2010
Nº 45.879
www.ladiscusion.cl

Chillán sobrevive al mega terremoto que afectó al país

- Aunque aún no existe una cuantificación del daño en la ciudad, lentamente los servicios básicos se han ido reestableciendo.
- En Chillán no se aplicaría Toque de Queda. Estado de Excepción es sólo para el Gran Concepción.

EXIJA HOY REGALON SUPLE VAS Y FICHA AYUDATAREAS CON EL BICENTENARIO
La Cuarta
EL DIARIO POPULAR
Santiago, domingo 28 de febrero de 2010. Año XXVI, Nº 8.698. www.lacuarta.com
300 muertos o más provocó la tragedia, según estimación de la Onemi. El Gobierno reconoció 214 fallecidos.
1,5 millón de casas fue dañada, de acuerdo al Ministerio de Vivienda. Concepción, Talca y Curicó son las ciudades más afectadas.
1.000 veces más poderoso que el sismo de Haití fue el megaterremoto de Chile. Indignación por saqueos.
COLAPSO DE RUTAS
A las 3:34 horas se desató el espanto: Un terremoto de 8,8 grados Richter y un posterior maremoto azotaron desde la V a la IX Región. En Talcahuano, el mar dejó un barco en la Plaza de Armas. Fue la segunda hecatombe más grave en la historia de Chile, tras la tragedia de 1960 en Valdivia, y la sexta peor en el mundo de los siglos XX y XXI.
TSUNAMI EN MAULE
DESASTRE EN CONCE
¡AGUANTE, CHILE MIERR...!
/ Edición especial 44 págs. /
450 MILLONES
LOTO 260 • REVANCHA 190
$300

elDía
DOMINGO 28 DE FEBRERO 2010
Fundado el 1 de Abril de 1944
Año LXVI Nº 24.028 • IV Región • La Serena • 72 páginas • $500 www.diarioeldia.cl
FOTOGRAFÍAS: LAUTARO CARMONA
LA CIFRA
300
La cantidad de muertos producto del intenso movimiento telúrico, según datos oficiales a las 00:30 minutos
CATÁSTROFE NACIONAL
02 a 14 Autos volcados, calles y edificios destruidos, pasarelas y autopistas destrozadas dejó el devastador terremoto de 8,3 grados en escala Richter que azotó la zona central y sur de Chile. También se vivió el colapso de las comunicaciones y los servicios básicos. En la Región de Coquimbo, el sismo, que fue de menor intensidad, deja una mujer muerta y un mariscador desaparecido. El temor llevó a los habitantes de la región a repletar las bencineras y a acumular agua potable. Tal como lo muestran las fotografías de la parte superior, las principales complicaciones se vivieron en el sector de la playa Changa.

Megaterremoto en Chile 2010
¡Catastrófico!
EL PINGÜINO
Suplemento especial

ERCILLA
Edición Especial
Terremoto Grado 8,8 con Tsunamis
CHILE HERIDO
Destrucción y numerosos muertos en zona centro-sur
Fallas en comunicaciones agravaron la catástrofe
Inmobiliarias y constructoras culpadas por afectados
Expertos analizan sorprendentes saqueos
Situación de los seguros contra terremoto
La reconstrucción y el futuro económico del país

LA TERCERA

Impacto del tsunami y saqueos agudizan magnitud de tragedia

Si bien las autoridades contabilizaban hasta ayer 711 muertos, se da por seguro que ese número subirá ante los informes preliminares del efecto que tuvo el tsunami en la costa de la VII y VIII Región.

El gobierno admitió ayer que no dispone de antecedentes precisos sobre la cifra de víctimas y los daños materiales, ya que por ahora los informes se basan en sobrevuelos en las zonas afectadas. Estos muestran un cuadro devastador, con pueblos enteros inundados.

Pillaje en Concepción fue clave en la decisión de decretar Estado de Catástrofe y entregar el control de la VII y VIII Región a las FF.AA. Inicialmente, se pensaba enviar refuerzos policiales de Santiago, pero brotes de saqueos en la periferia de la capital abortaron la medida.

Edición especial

La Segunda

JUEVES
$350

ERROR EN CIFRA DE MUERTES:
Jefe de zona del Maule aclara que son 316 y no 587 como dijo Onemi

Van 203 réplicas sobre 4,9 grados

Rescatistas recorren las costas del tsunami en busca de los cuerpos que se tragó el mar

Primeras CONSTRUCTORAS "dan la cara" y ofrecen compensaciones... IZURIETA: "Cuando el Ejército tuvo la orden y el respaldo para actuar, lo hizo rápido y eficiente" JEFE DE ESTADO MAYOR CONJUNTO: "No hubo tardanza de las FF.AA."... BACHELET: "No hubo indecisión ni retraso"... PIÑERA anuncia cambios profundos a las alertas

The New York Times
EDICION ESPECIAL

El Líder

Vuelco en caso Mitjans: podría ser suicidio

$250
IVA INCLUIDO

Tragedia de los Ojos de Mar

Recuperan 4 cuerpos

Foto de Sócrates Orellana

Las Últimas Noticias

www.lun.com $250 • Regiones I, II, XI, XII y XV: $400 • Año CVIII • Nº 35.829 • Miércoles 3 de marzo de 2010

Chile le pone el hombro

A Concepción llegaron alimentos, algo de luz y buses 2

El Gary borró su pena con un gol para Boca 38

Satélite japonés captó a Santiago pre y post sismo 34

8.1.1. DIARIO "LA TERCERA" DE SANTIAGO - 28 DE FEBRERO DE 2010

LA TERCERA

Santiago de Chile, domingo 28 de febrero de 2010. Año 60, N° 21.811 $ 700/ R. I-II-X I-XII-XV: $ 1.300 latercera.com

Edición especial

Terremoto y tsunami enlutan a Chile en el año del Bicentenario

A las 3.34 colapsa un edificio de 15 pisos en el centro del barrio cívico de Concepción, dejando a 100 personas desaparecidas.

Peor tragedia natural de los últimos 50 años deja huella de destrucción en zona centro sur

El sismo ocurrido ayer -de 8,5 grados en la escala Ritcher- es el más fuerte desde el que destruyó Valdivia en 1960 y el número parcial de muertos contabilizados hasta anoche (300) superaba el de los fallecidos en el de marzo de 1985 (177). La magnitud de la catástrofe también causó gran impacto a nivel internacional.

Tres enormes olas devastan a Constitución tras sismo

Una periodista de este medio se encontraba en la ciudad de la Región del Maule cuando ésta fue asolada por el terremoto y posterior tsunami. Tres olas de 10 y ocho metros convirtieron casas en escombros y desataron el pánico en la población. El siguiente es su relato.

Maremoto golpea archipiélago de Juan Fernández y deja 6 muertos

Una ola de 15 metros arrasó con parte importante del pequeño poblado ubicado en la isla de Robinson Crusoe, la única habitada del archipiélago. El fuerte oleaje se adentró 300 metros y causó graves daños en la gobernación marítima, el retén de Carabineros, la caleta de pescadores y la escuela. La mayoría de los habitantes fue alertada a tiempo.

Concepción

colapsa y buscan a 160 desaparecidos bajo escombros

El movimiento telúrico provocó el pánico entre los habitantes de la capital de la Octava Región, quienes se trasladaron a los cerros antes el temor a un posible tsunami. La intensidad del terremoto provocó el colapso de los tres puentes que cruzan el río Biobío, además del desplome de un edificio de 15 pisos, y el derrumbe de casas. Las olas inundaron Talcahuano y las labores de rescate podrían prolongarse por varios días.

Olas de 5 metros azotan Talcahuano y arrastran embarcaciones y casas

El mar desplazó grandes lanchas por las calles de la ciudad, el agua avanzó por casi 300 metros. Casas y edificios se derrumbaron. El 80% de Dichato, balneario ubicado a pocos kilómetros de Tomé, quedó destruido.

Las olas alcanzaron calles céntricas de Talcahuano inundando su parte baja.

"El centro está en ruinas y el puerto hecho pedazos". Así comenzó el alcalde de Talcahuano, Gastón Saavedra, a relatar el grave estado en el que quedó la comuna. Ubicada a 16 kilómetros al norte de Concepción, Talcahuano fue una de las localidades más afectadas por el terremoto que la madrugada del sábado sufrió la zona centro sur del país.

Las fuertes olas de hasta 5 metros de altura desplazaron embarcaciones al interior de locales comerciales y contenedores del puerto hacia las calles aplastando algunos autos y causando terror entre quienes miraban el espectáculo, además de casas destruidas por el agua y construcciones con serios daños estructurales.

El edificio Consistorial, donde funciona entre otras oficinas municipales, la alcaldía quedó dañado y con riesgos de derrumbe.

Diques y buques del puerto, entre ellos el monitor Huáscar, se soltaron y esparcieron por el sector. Este último, enfilado de costumbre de norte a sur quedó mirando hacia el oeste. Barcos pesqueros repartidos por las calles.

La ciudad quedó convertida en escombros y cubierta por el barro. La escena se repite en la mayoría de las localidades de la zona costera del Biobío.

El 80% de Dichato, balneario ubicado a media hora de Tomé quedó destruido.

La estimación fue entregada por el subsecretario del Interior Patricio Rosende y más tarde por el alcalde Eduardo Aguilera. "El 80% del pueblo desapareció, el mar subió mil metros al interior del pueblo y donde había viviendas, ahora hay embarcaciones", dijo, mientras los vecinos lloraban la pérdida de todos sus bienes y cerca de las 5:30 horas de la mañana comenzaron a correr a los cerros arrancando de las olas.

Tras el terremoto y en medio del pánico que causó el intenso movimiento y posterior salida del mar, los vecinos de la zona caminaron a la parte alta de sus localidades en busca de refugio.

La municipalidad de Tomé pidió al gobierno maquinaria para remover escombros y encontrar a quienes aún se encuentran desaparecidos.

"Coliumo está destruido, todo se lo llevó el mar, está todo tirado, todo inservible. Recogimos ropas, víveres y subimos el cerro", relata Alejandro Aedo, vecino de la playa ubicada a pocos kilómetros de Tomé, localidad que se encuentra aislada luego que cediera el camino que los une con la comuna.

La salida del mar desplazó por metros embarcaciones y contenedores e inundó el puerto de Talcahuano. Las olas arrasaron con vehículos y locales.

Olas "inmensas", según testigos, desplazaron barcos por las calles del puerto.

209 presos se fugan de la cárcel de Chillán tras caída de muro perimetral

Los reclusos aprovecharon los daños estructurales para iniciar un motín y escapar del recinto penitenciario. Cuatro reos murieron en el enfrentamiento y operativo de captura en el que incluso participó personal del Ejército. Tras el escape algunos de los presos intentaron esconderse en casas de vecinos, lo que provocó gran nerviosismo en la zona.

Santiago: casco antiguo y transporte fueron los sectores más golpeados

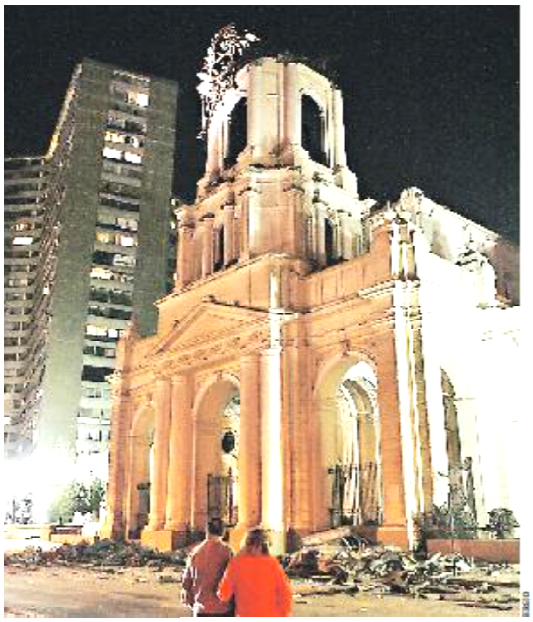
En la Región se registraban hasta ayer en la tarde 30 muertos y se habilitaron cuatro albergues, hasta los que llegaron 47 personas. Las casas y edificaciones de la zona norponiente de la comuna, donde se encuentran los barrios Yungay y Brasil, fueron las que resultaron con mayor cantidad de daños estructurales.

Pánico durante la madrugada y devastación marcaron la jornada a lo largo del país

Según estimaciones de la Intendencia Metropolitana, hasta ayer se contaban 28 casas totalmente destruidas. Sin embargo, muchas viviendas del centro histórico de Santiago resultaron con daños estructurales en sus paredes y techumbres. Los problemas se concentraron principalmente en el sector de los barrios Yungay y Brasil, donde las antiguas casonas, ahora convertidas en el hogar de varios arrendatarios, resultaron con grietas de consideración. Hasta el último reporte en la tarde de ayer había 123 personas damnificadas y 30 muertos. Además, se habilitaron cuatro albergues a los cuales llegaron 73 personas. Autoridades indicaron que en los próximos días habrá un catastro más acabado de daños.

Larga espera en las calles durante la madrugada

Luego del terremoto, muchas familias optaron por pasar la noche fuera de sus hogares por el temor a las réplicas. Con lo puesto y algunas sábanas salieron a las calles a esperar que amaneciera y que se restablecieran los servicios básicos, sobre todo la luz, que hacía imposible establecer algún tipo de contacto con sus familiares.
La escena se repetía en varias partes del país y la tensión aumentaba con el paso de las horas, donde incluso en algunas playas muchos optaron por huir a los cerros aledaños por temor a un posible tsunami.



Familia completa muere aplastada por colapso de silo en sector de Lonquén

Siete personas fallecieron tras ser alcanzados por la estructura de unos seis metros de alto, marcando la peor tragedia en la Región Metropolitana. Bomberos y Carabineros debieron trabajar casi por nueve horas para rescatar los cuerpos de entre los escombros.

La estructura cedió en cosa de segundos, obligando a los vecinos a escapar hacia la calle. El intenso olor a gas se prolongó por cerca de ocho horas.

Dos edificios de cuatro pisos colapsan en Maipú

Dos inmuebles de cuatro pisos en Maipú estuvieron ayer a punto de desplomarse. Su estructura no resistió el impacto del movimiento y los vecinos optaron por escapar a la calle.

"Se empezó a caer todo el edificio (...) la sensación es que se iba entero hacia un lado, como un naipe. Se cayeron las puertas de los clósets, se reventaron las ventanas", dijo Ruth Concha, una de los 40 propietarios del inmueble ubicado en la calle Belén. Según los residentes, la mayoría bajó las escaleras a oscuras y en medio de escombros. Oían gritos y muchos de ellos quedaron atrapados en el primer piso, lugar donde se dieron los mayores daños, luego que la estructura cediera en cosa de segundos. Christian Ponce fue uno de los más afectados: se encontraba en el último piso junto a su esposa y su hijo, de sólo tres años. "Estaba todo oscuro, lleno de polvo, gente gritando tratando de poder salir. Soporté arriba con mi familia en la puerta todo el terremoto hasta que terminó", afirma. Una vez en la calle y en pijama, la imagen no los dejaba de sorprender. Sus viviendas, que habían comprado hace menos de cinco años, estaban al borde del derrumbe. Las horas pasaban y el intenso olor a gas les hacía pensar que había una fuga importante en el sector.

Evacuación

Los vecinos corrieron por las escaleras esquivando escombros y vidrios rotos.

Cerca de las 11.00, el municipio se hizo presente. Se les hizo llegar alimentos y frazadas para los que se quedaran a resguardar sus pertenencias. Otros optaron por irse a casas de familiares.

Muchos vecinos pedían entrar para recuperar sus cosas, documentos, medicamentos. Bomberos recomendó no hacerlo por lo inestable de la estructura. "Es muy probable que en una réplica sobre 4 0 5 grados, pueda colapsar en su totalidad el edificio", dijo Ricardo Becerra, capitán de la Primera Compañía de Bomberos de Maipú.

Colapsan cuatro puentes y Ruta 5 se interrumpe a 50 kms al sur de Santiago

La carretera que une Concepción y San Pedro de la Paz resultó ser la más afectada. En ella, se desplomó el puente Juan Pablo II. La caída de un paso superior y el levantamiento del pavimento bloquearon la vía en la localidad de Hospital.

Bachelet visita zonas afectadas y dice que aún no se conoce toda la magnitud de la tragedia

La Mandataria modificó completamente su agenda para los últimos trece días de gobierno, para enfocarse en el terremoto. Ayer fue a las regiones VII y VIII y durante la noche habló en cadena nacional y pidió tranquilidad a la población.

Piñera sobrevuela Octava Región y dice que dará prioridad a reconstrucción

El mandatario electo tuvo un agitado día: estuvo en la Onemi, luego convocó a una reunión de emergencia a todos sus ministros y más tarde viajó a Concepción. También aseguró que lo más probable es que se haga uso del 2% constitucional.

Peligro de tsunami mantenía en alerta costas occidentales de cuenca del Pacífico

Las primeras olas a consecuencia del terremoto en Chile que llegaron a Hawai tenían un metro del altura por sobre lo normal. Las advertencias estaban vigentes en Australia, Rusia, Japón y Nueva Zelanda.

Maule sufre pérdida de centros históricos de Talca y Curicó

Al menos 93 muertos, un centenar de heridos y graves daños estructurales en más del 50% del centro histórico de las principales ciudades de la VII Región dejó el terremoto. El mercado de Talca, varias iglesias y las tiendas más antiguas quedaron en el suelo. Los pueblos costeros fueron seriamente dañados por tsunamis.

Puentes caídos, cortes en rutas y derrumbe de hospitales en la zona

La Ruta 5 Sur sufrió varios cortes en el Maule y O'Higgins. Localidades como Chanco y Cauquenes quedaron con sus accesos cortados. La mayoría de los centros asistenciales fueron evacuados, mientras que en las cárceles de Talca y Parral hubo motines.

Las dramáticas imágenes de la zona campestre

Las regiones del Maule y O'Higgins fueron las más afectadas por el derrumbe de viviendas antiguas, la mayotría de ellas de adobe. También hubo templos rurales y puentes sobre esteros y canales que sucumbieron al terremoto

Veraneantes iniciaron éxodo masivo desde Viña del Mar

Casi ocho mil vehículos abandonaron los principales balnearios de la ciudad, a contar de los primeros instantes después del movimiento telúrico. Desde las 7.00, casi un millar de pasajeros se agolpó en el terminal de buses, intentando regresar a sus ciudades de origen. Por 72 horas, los microbuses sólo saldrán con dirección a Santiago.

Valparaíso: casco antiguo de la ciudad y puerto sufren los peores efectos

Hasta la tarde de ayer, el municipio porteño contaba con 201 casos de emergencia, los cuales se certificarán hoy. Las construcciones históricas, como el Palacio Subercaseaux, se encuentran con daños de estructura, al igual que el Muelle Prat.

La Araucanía: evacuación de hospital y demanda de remedios

El hospital Hernán Henríquez Aravena debió trasladar a casi 500 pacientes por problemas de infraestructura. En tanto, las farmacias colapsaron en Temuco tras la compra de artículos de primeros auxilios y calmantes.

Muelle de Valdivia con graves daños y Armada prohíbe zarpe

Como medida peventiva, la Armada decidió prohibir el zarpe de todo tipo de embarcación, pese a que con ello la localidad de Corral quedará aislada.

Daños en colegios obligan a retrasar inicio de clases

Fallas estructurales no permitirían garantizar la seguridad de los escolares al interior de los establecimientos. El Ministerio de Educación fijó para el 8 de marzo el reingreso.

8.1.2. 28 DE FEBRERO AL 7 DE MARZO DE 2010

Fundado en Chillán el 5 de febrero de 1870

EDICIÓN ESPECIAL
Chillán
Domingo 28 febrero 2010
Nº 45.879
www.ladiscusion.cl

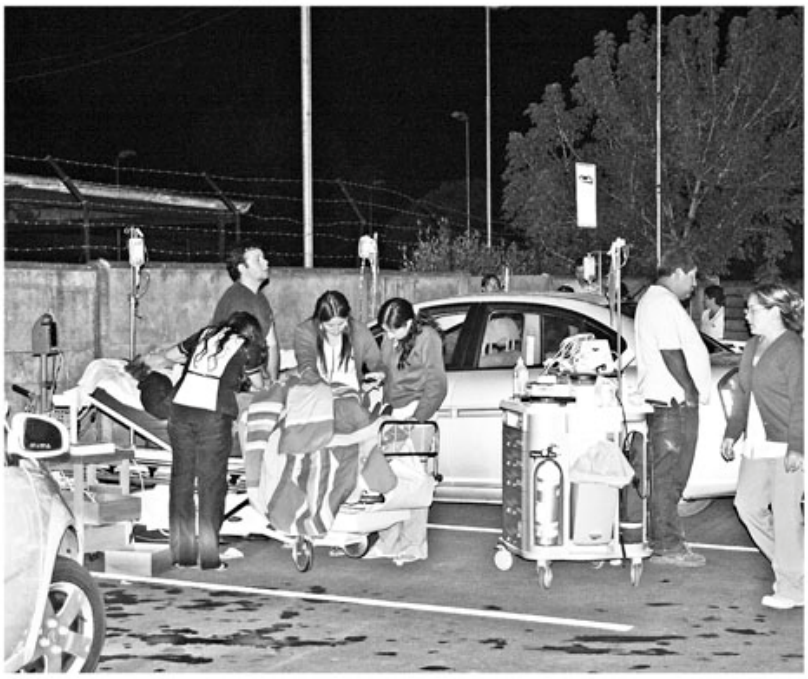
LA DISCUSIÓN

140 años

Chillán sobrevive al mega terremoto que afectó al país

- Aunque aún no existe una cuantificación del daño en la ciudad, lentamente los servicios básicos se han ido reestableciendo.
- En Chillán no se aplicaría Toque de Queda. Estado de Excepción es sólo para el Gran Concepción.

Imágenes del desastre



Imágenes del desastre

Fundado en Chillán el 5 de febrero de 1870

LA DISCUSIÓN

140 años

$300

Chillán
Lunes 1º
marzo. 2010
Nº 45.880
www.ladiscusion.cl

→POLÉMICA PROVOCÓ DECISIÓN DEL GOBIERNO. ALCALDE ZARZAR QUERÍA REFORZAR SEGURIDAD NOCTURNA_P.4

Toque de Queda en Ñuble es descartado pese a presión de autoridades locales

El gobierno decretó Estado de Excepción que implica presencia militar sólo para región del Maule y provincia del Bío Bío. Temor abunda en la población.

Dichato en el suelo

SÓLO ESCOMBROS. El balneario tradicional de los ñublensinos fue asolado por el maremoto. Profesor chillanejo y su hijas están desaparecidos. IVAN TORRES

→EN TERRENO_P.5

Piñera se entera en Chillán de fuerte crisis en hospitales

PRESENCIA. Junto a Zarzar.

→CONSECUENCIA_P.10

Se desploma techumbre en el estadio

TRIBUNA. Sector Pacífico.

→POLICIAL_P.3

Saqueos a silo y vandalismo

→RÉPLICAS_P.8

Abandonan edificios por temor

HOY CIRCULA:

EXTRACTOS DE POSESIONES EFECTIVAS REGISTRO CIVIL VIII REGIÓN

→ DRAMÁTICOS CASOS. DESAPARECIDO SE ENCUENTRA UN PROFESOR Y SE TEME QUE SU HIJA HAYA MUERTO

Chillanejos en Dichato vivieron un infierno tras maremoto

- Testigos revivieron dramática experiencia durante el terremoto en el visitado balneario.
- Desde el municipio se informó del envío de buses para buscar a más chillanejos.

José Luis Montes
rural@ladiscusion.cl

Cobquecura

Miguel Galdames Retamal es uno de los conductores de la Gobernación de Ñuble. La noche del terremoto veraneaba junto a su familia en la cabaña que tienen en Dichato. Pasadas las tres sobrevino el desastre, mantuvo a la familia al interior de la casa. "Pasó el terremoto y a la casa no le pasó nada. Estoy como a 50 metros del mar y partí a mirar, porque pensé que si venía un tsunami, no nos podríamos salvar. El mar estaba desembocando en una grieta. Yo me acerque a mirar y casi caigo dentro. El pavimento estaba hundido. Corrí a la casa todos para afuera y corrimos al cerro todos. En 10 a 15 minutos vino una ola como limpiando así, lentamente. Después se recogió y 10 minutos pasarían cuando vino una ola inmensa y se llevó todo. Yo creo que hay más de mil muertos. Hay gente que quiso arrancar en auto y otra que simplemente se quedó en sus casas. Hubo tiempo para arrancar al cerro, nosotros íbamos hasta con una guagua de 5 meses".

Al otro día se pudo percatar con mayor detalle del desastre. Volvió a las 8 de la mañana, no había nada afirma y para colmo un barco sobre la casa. Tres autos destruidos, la casa en ruinas.

"El 80 por ciento de la ciudad se lo llevo el mar. Creo que mucha gente que arrancó en auto, simplemente se la llevó el mar", culmina Miguel Galdames, que ayer se reintegró a su trabajo en la Gobernación.

AYUDA DE CHILLÁN

El alcalde de Chillán, Sergio Zarzar, envió ayer dos buses para recorrer los cerros de Dichato y traer de regreso a Chillán a los chillanejos damnificados. Señaló que hay muchos desaparecidos entre ellos el profesor León Ortiz, cuya hija estaría fallecida según Zarzar. Se estima que la lista de muertos es grande debido a las olas que azotaron la ciudad. (Fotrografías gentileza de Mario Reyes)

Dichato

Dichato

Fundado en Chillán el 5 de febrero de 1870

LA DISCUSIÓN

140 años

$300

Chillán
Jueves 4
marzo. 2010
Nº 45.883
www.ladiscusion.cl

→**MEDIDA DE EXCEPCIÓN.** DISPOSITIVO MILITAR ENTRE LAS 20 HORAS DE AYER Y LAS 6 AM DE HOY_P.2

Toque de Queda deja en silencio a la ciudad y logra bajar tensión en poblaciones

Presencia del Ejército en las calles de Chillán y Chillán Viejo se produjo en medio de clamor ciudadano. Posible extensión de la medida será evaluada hoy.

20:01 HORAS. Efectivos militares del Regimiento Chillán se ubicaron en el centro y la periferia para tomar el resguardo del orden público en Chillán y Ch. Viejo. MARCELO HERRERA

→**TESTIMONIOS_P.4**

Residentes en edificios no quieren vivir más en "altura"

EDIFICIO LOS HÉROES. Serios daños.

→**VIALIDAD_P.3**

La situación de las carreteras y vías en Ñuble

→**SALUD_P.5**

Llegó hospital de campaña

→**DAMNIFICADOS_P.6**

Chillanejos se organizan para ayudar

CRUZ ROJA. Entrega de ayuda.

→ RESIDENTES EN LAS INMEDIACIONES DE LA CÁRCEL DE CHILLÁN REVIVIERON LOS MOMENTOS DE HORROR SUFRIDOS TRAS EL TERREMOTO

La mayor fuga que recuerde el país dejó sus marcas a fuego y balas

- Los vecinos sostienen que hubo descoordinación entre organismos policiales.
- Bomberos que llegaron a apagar el incendio se encontraron con falta de agua.

Los reos que escaparon de la cárcel se refugiaron en un restaurante y casas vecinas y prendieron fuego para despistar a las policías. VICTOR ORELLANA

La intervención militar se sumó a la policía, operativo que terminó con cuatro reos muertos. V.ORELLANA

Los vecinos que vivían junto al penal perdieron todas sus pertenencias. VÍCTOR ORELLANA

→ EVALUACIÓN DETALLADA HA SIDO EFECTUADA POR LOS DISTINTOS ORGANISMOS EDUCACIONALES

El 33% de los establecimientos en Ñuble presenta daños severos

Fundado en Chillán el 5 de febrero de 1870

LA DISCUSIÓN

140 años

$300

Chillán
Domingo 7
marzo. 2010
Nº 45.886
www.ladiscusion.cl

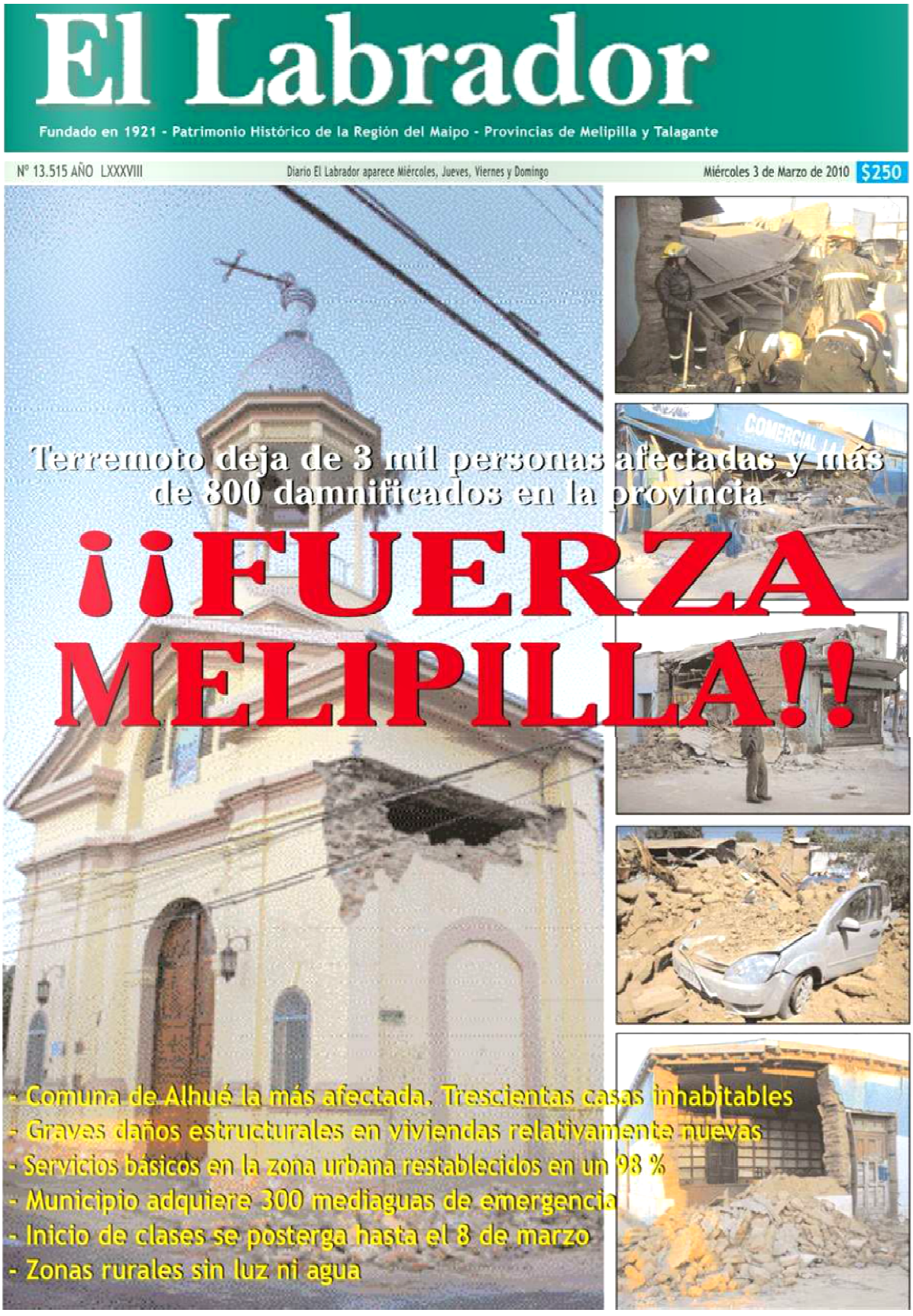
→ **TODO SOBRE EL TERREMOTO EN LA ZONA.** LOS HITOS LOCALES DE LA CATÁSTROFE QUE MARCÓ A TODO EL CENTRO SUR DEL PAÍS

Ñublensinos comienzan a recuperarse de su semana más traumática en los últimos 70 años

MARCELO CARRASCO

Terremoto mentiroso: El otro drama **Balance final: 16 mil damnificados en Chillán** **Aumenta demanda por viviendas** **Experto advirtió sobre tsunamis y no fue escuchado** **Vivieron el terremoto en la costa** **Vecinos reviven terrorífica fuga de reos**

8.1.3. DIARIO "EL LABRADOR" DE MELIPILLA, 3 DE MARZO DE 2010



8.1.4. DIARIO "VI REGION" DE TALCA, 2 DE MARZO DE 2010

www.diarioviregion.cl www.canaldiarioviregion.cl

DIARIO VI REGION

AÑO LVII - N° 6.712

$200

SANTORAL: SAN LUCIO Martes 2 de Marzo de 2010

Diario Sexta Región: Nuestro Diario

DESASTRE EN LA REGION

ZONA DE CATÁSTROFE

La inmensa grieta del camino de Apalta, comuna de Santa Cruz, grafica lo que fue el Terremoto que sacudió el Centro-Sur de Chile el pasado sábado en la madrugada.

Balneario de Bucalemu

Iglesia Sn. Fco. de San Fernando

Iglesia de Peralillo

Parroquia de Pelequén

Hasta ayer faltaba por establecer los nombres de

45 de los fallecidos

tres personas que perdieron la vida en Lolol

están identificados

Peralillo

Nancagua

Chimbarongo

Machalí

8.1.5. DIARIO "EL DIA" DE LA SERENA, 28 DE FEBRERO AL 2 DE MARZO DE 2010

elDía

DOMINGO
28 DE FEBRERO 2010

Fundado el
1 de Abril de 1944

Año LXVI Nº 24.028 • IV Región • La Serena • 72 páginas • $500 www.diarioeldia.cl

FOTOGRAFÍAS: LAUTARO CARMONA

LA CIFRA

300

La cantidad de muertos producto del intenso movimiento telúrico, según datos oficiales a las 00:30 minutos

CATÁSTROFE NACIONAL

02 a 14 Autos volcados, calles y edificios destruidos, pasarelas y autopistas destrozadas dejó el devastador terremoto de 8,3 grados en escala Richter que azotó la zona central y sur de Chile. También se vivió el colapso de las comunicaciones y los servicios básicos. En la Región de Coquimbo, el sismo, que fue de menor intensidad, deja una mujer muerta y un mariscador desaparecido. El temor llevó a los habitantes de la región a repletar las bencineras y a acumular agua potable. Tal como lo muestran las fotografías de la parte superior, las principales complicaciones se vivieron en el sector de la playa Changa.

Terremoto en Chile

5 regiones devastadas

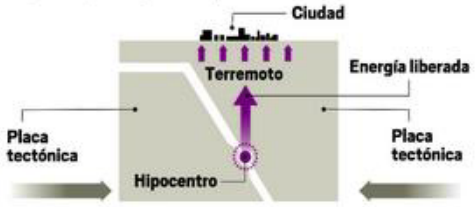
Un fuerte **movimiento telúrico** despertó al país en la madrugada de ayer y hasta el cierre de esta edición se habían registrado al menos 60 réplicas en la **zona centro sur de Chile** y una cifra importante de personas **fallecidas** y desaparecidas.

03:34
fue **la hora** en que se produjo el mayor sismo en Chile de los últimos **20 años.**

8,3º
en la **escala de Richter (que asigna un número para cuantificar la energía liberada en un sismo)** alcanzó el terremoto que sacudió durante la madrugada del sábado a la zona centro sur de Chile.

¿Qué es un terremoto?

Es el movimiento brusco de la Tierra, causado por la fuerte liberación de energía acumulada durante un largo tiempo. La corteza de la Tierra está conformada por una docena de placas de aproximadamente 70 km de grosor, cada una con diferentes características físicas y químicas. Estas placas ("tectónicas") se están acomodando en un proceso que lleva millones de años y han ido dando la forma que hoy conocemos a la superficie de nuestro planeta, originando los continentes y los relieves geográficos en un proceso que está lejos de completarse.



En algunos casos estas placas chocan entre sí. Si el desplazamiento es dificultado comienza a acumularse una energía de tensión que en algún momento se liberará y una de las placas se moverá bruscamente contra la otra rompiéndola y liberando entonces una cantidad variable de energía que **origina el terremoto**.

La zona del epicentro

Intensidad Escala de Mercalli

Es una escala de **12 grados** que mide la **intensidad registrada** en un lugar específico. Para un mismo temblor habitualmente se reportan varias intensidades las cuales **van decreciendo** a medida que la **distancia epicentral aumenta**.

Antofagasta	II
Calama	II
Copiapó	III
Tierra Amarilla III	III
Huasco	III
Coquimbo	III
Vicuña	IV
Los Vilos	V
Illapel	V
Valle Elqui	III
La Serena	IV
Viña del Mar	VI
Valparaíso	VI
Santiago	VIII
Rancagua	VII
Talca	IX
Concepción	IX
Temuco	VII
Valdivia	VI
Puerto Montt	V

Ayuda y asistencia

El Gobierno catalogó como **zona afectada de desastre** entre las regiones de **Valparaíso y La Araucanía**, lo que significa la facilitación de la ayuda; movilización de los recursos, dejando de lado, los procesos de licitación.

El saldo inicial

300 fallecidos
según cifras oficiales

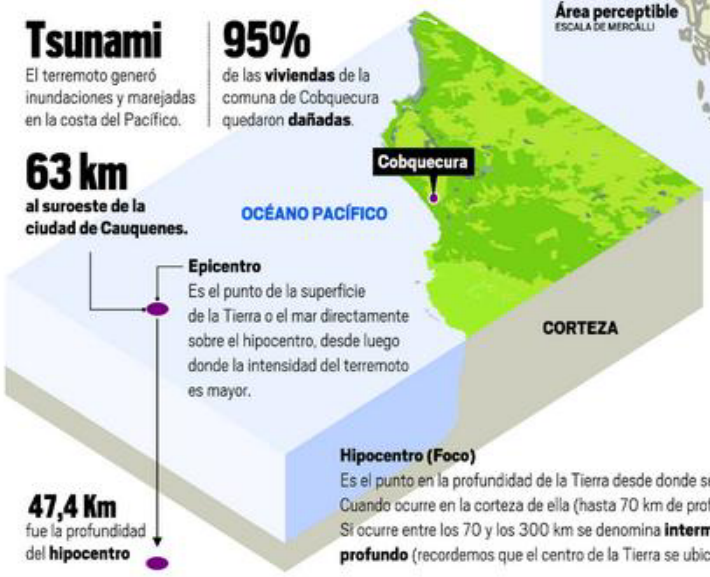
1.5 millón
de viviendas han sido **dañadas** en el país producto del movimiento telúrico.

Tsunami

El terremoto generó inundaciones y marejadas en la costa del Pacífico.

95%
de las **viviendas** de la comuna de Cobquecura quedaron **dañadas**.

63 km
al suroeste de la ciudad de Cauquenes.



Epicentro
Es el punto de la superficie de la Tierra o el mar directamente sobre el hipocentro, desde luego donde la intensidad del terremoto es mayor.

47,4 Km
fue la profundidad del **hipocentro**

Hipocentro (Foco)
Es el punto en la profundidad de la Tierra desde donde se libera la energía en un terremoto. Cuando ocurre en la corteza de ella (hasta 70 km de profundidad) se denomina **superficial**. Si ocurre entre los 70 y los 300 km se denomina **intermedio** y si es de mayor profundidad: **profundo** (recordemos que el centro de la Tierra se ubica a unos 6.370 km de profundidad).

Megaterremoto

900
veces **más intenso** que el terremoto de Haiti

500
veces **más energía** liberó el sismo de Chile

Mayores sismos (Escala de Richter)

9,5º	**22 de mayo de 1960**	Valdivia, CHILE
9,2º	**27 de marzo de 1964**	Prince William Sound, ALASKA
9,1º	**26 de diciembre de 2004**	Sumatra, INDONESIA
9,0º	**13 de agosto de 1868**	Arica, CHILE
9,0º	**26 de enero de 1700**	California, Washington, EE.UU.
9,0º	**4 de noviembre de 1952**	Kamchatka, RUSIA
8,8º	**31 de enero de 1906**	Costas de ECUADOR y COLOMBIA
8,3º	**27 de febrero de 2010**	Zona centro sur, CHILE

Infografía Javier Rojas D.

Los efectos del terremoto en la Región de Coquimbo

Inundado resultó un circo que se ubica en el playa Changa, en la ciudad-puerto. FOTO: LAUTARO CARMONA

En el balneario de Tongoy, donde en agosto de 2009 se vivió una psicosis por el falso aviso de tsunami, las aguas avanzaron muchos metros más allá del puente de la playa Chica, lo que llamó la atención de sus habitantes. FOTO: ANDREA CANTILLANES

En la playa Changa de Coquimbo muchas personas comenzaron a tomar fotografías ante el aumento de la marea, que llegó hasta la avenida Costanera. FOTO: ANDREA CANTILLANES

En la playa Changa, el mar se salió un par de metros provocando el desmembramiento de parte de la orilla. En la tarde, el lugar fue cerrado por Carabineros. FOTO: OSVALDO CHACÓN

LAS CONSECUENCIAS DEL SISMO EN LA ZONA

Una persona muerta y otra desaparecida dejó el movimiento

Una suplementera de Coquimbo falleció por el impacto que le provocó el sismo, mientras que un recolector de algas desapareció por efecto de la marea en Los Vilos

DESTRUCCIÓN DE PARTE DEL PASEO PEATONAL

Avda. Costanera sufre efectos de las mareas

La subida de las aguas luego del fuerte sismo del sábado, dejó serios daños en parte de esa arteria en la comuna de Coquimbo

elDía

MARTES
2 DE MARZO DE 2010

Fundado el
1 de Abril de 1944

Año LXVI Nº 24.030 • IV Región • La Serena • 32 páginas • $300 www.diarioeldia.cl

POLICIAL

Sin resultado búsqueda del mariscador desaparecido

15 MIGUEL RIVERO TAPIA (63) FUE ARRASTRADO POR EL MAR EN EL SECTOR DE PUNTA CHUNGO, EN LOS VILOS, MIENTRAS RECOLECTABA ALGAS

ALEJANDRO PINO URIBE:

"Hubo confusión y poco conocimiento"

13 SU VISIÓN TRAS LA CATÁSTROFE NACIONAL

ALTERNATIVA

Puerto y aeródromo claves para emergencia

12 Mientras en Coquimbo se utilizarán sitios de atraque del recinto portuario para apoyar a Valparaíso y San Antonio, en La Serena el aeropuerto La Florida es ocupado para recibir vuelos internacionales.

TRAS DEVASTADOR TERREMOTO ESPECIALISTAS CUESTIONAN CALIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN

Directora de Obras de La Serena y el ex presidente de la Delegación Regional de la CCHC reparan en falta de rigurosidad de algunas empresas Páginas 10-11

FOTO: EFE

VÍCTIMAS AUMENTAN A 723 Y EXTIENDEN TOQUE DE QUEDA

4-9 A medida que pasan los días surgen nuevas imágenes que evidencian la fuerza con que azotó el movimiento telúrico en el sur de Chile. Una de las localidades más dañadas es Dichato, sepultada en medio de escombros, automóviles destgrozados, y con un desenlace dramático en materia de personas fallecidas y desaparecidas.

Terremoto en Chile

Las cifras de la catástrofe

El sismo es considerado como el **segundo más fuerte** en la historia del país y **uno de los diez más fuertes** registrados por la Humanidad. Sólo es superado a nivel nacional por el cataclismo en la zona de Valdivia de 1960, **el más fuerte en la historia** mundial.

03:34
fue **la hora** en que se produjo el mayor sismo la madrugada del sábado 27 de febrero.

8,3º
fue **la magnitud** de acuerdo al **Servicio Sismológico de Chile.**

La energía liberada es cercana a 100.000 bombas atómicas como la lanzada en Hiroshima en 1945.

Daños

2 millones
de **personas afectadas** directamente por el fenómeno telúrico.

1,5 millón
de **viviendas dañadas**

500 mil casas
deberán **reconstruirse**

30 mil millones
de dólares se estima el costo total de **reconstrucción**
5 mil millones en hospitales
5 mil millones en carreteras
20 mil millones en viviendas

10.000
efectivos de las Fuerzas Armadas están desplegados en la zona de la catástrofe.

2.050
efectivos custodian la Región del Bío Bío bajo **toque de queda.**

55
detenidos por no respetar el toque de queda en **Concepción.**

100%
de la demanda actual entre Tal Tal y Chiloé **aseguró** el Sistema Interconectado Central (SIC) tras superar los daños del terremoto.

50%
ha **aumentado** el precio de los **pasajes** en la Terminal Sur de Santiago.

Zonas que reportan víctimas fatales

Ayuda internacional

70 teléfonos satelitales
recibió el Gobierno de parte de la **Unión Internacional de Telecomunicaciones.**

3 hospitales de campaña
envió **Argentina** para apoyar las tareas médicas en las zonas afectadas.

60 toneladas
de agua, alimentos y medicina enviará **Bolivia** en los próximos días.

Equipos de rescate
envió vía aérea **España.**

US$ 3 millones
comprometió **Japón,** además de: Carpas, generadores y purificadores de agua.

US$ 1 millón
comprometió **China** como ayuda de urgencia

US$ 4 millones
comprometió la **Unión Europea**

Ofrecimientos de ayuda
EE.UU., Francia, Brasil, Perú, Venezuela Honduras, Guatemala, México, Nicaragua, Ecuador, Colombia, Inglaterra, entre otros.

Situación regional

V REGIÓN DE VALPARAÍSO

16 fallecidos

70%
del servicio de suministro **eléctrico** se encuentra restablecido.

90%
del servicio de **agua potable** en **Valparaíso** está habilitado

El puerto de **Valparaíso** está parcialmente operativo **San Antonio**, tiene daños estructurales en sitios 1, 2 y 3.

REGIÓN METROPOLITANA

38 fallecidos

85%
del servicio de suministro eléctrico se encuentra restablecido.

97%
del servicio de suministro de **agua potable** está operativo.

Aeropuerto Arturo Merino Benítez, **cerrado** por problemas en edificio terminal, estructurales.

REGIÓN DE O'HIGGINS

42 fallecidos

90%
del servicio de **suministro eléctrico** se encuentra restablecido en Rancagua.

80%
repuesto el servicio de **agua potable** aunque con presión irregular.

La mina **El Teniente** (cuarto yacimiento de cobre del país) **reanudó sus faenas** en forma normal.

REGIÓN DEL MAULE

544 fallecidos

80%
del **suministro eléctrico** se encuentra **restablecido** en toda la región.

60%
del servicio de agua potable ha sido habilitado sólo en la ciudad **Talca**.

Se hallan **inhabilitados** los hospitales de **Curicó, Hualañe y Parral**. El de **Talca** está aún en evaluación.

REGIÓN DEL BÍO BÍO

64 fallecidos

50%
del servicio de suministro **eléctrico** repuesto en la ciudad de **Chillán.**

100%
de la población de **Concepción y Talcahuano** está **sin suministro eléctrico.**

El agua potable se distribuye en **estanques, camiones aljibes y plantas de producción** de Essbio.

Hospital de **Chillán** se encuentra operativo en un **50%**. **Coronel y Huepil** tienen sus hospitales **inhabilitados.**

REGIÓN DE LA ARAUCANÍA

13 fallecidos

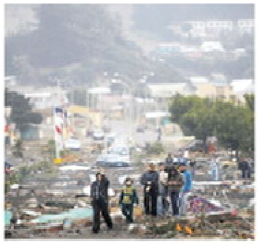
90%
del **servicio eléctrico** repuesto en la región aunque con fallas.

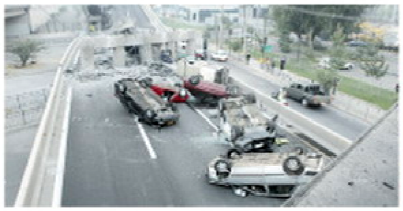
80%
del servicio de **agua potable** repuesto en la región. Falta sólo Ercilla y Angol.

Está **inhabilitado el Hospital de Angol**, y el **Hospital de Temuco** funciona sólo al **50%** de su capacidad.

Infografía Javier Rojas D.

8.1.6. DIARIO "EL PINGÜINO" DE PUNTA ARENAS, 3 DE MARZO DE 2010





Megaterremoto en Chile

La madrugada del 27 de febrero de 2010 quedará en la memoria de las millones de personas que fueron fuertemente remecidas a las 3.34 horas por el terremoto y, posteriormente, por tsunamis. El epicentro se ubicó a 63 kilómetros al suroeste de la ciudad de Cauquenes, en la Región del Maule, y tuvo una intensidad de 8,8 grados de Richter. El gran sismo causó serios perjuicios al 80% de la población del país y fue percibido entre las regiones desde Antofagasta a Los Lagos. Las primeras estimaciones señalaron que 500 mil viviendas resultaron totalmente destruidas, mientras que más de un millón 500 mil presentan deterioros parciales. Las comunicaciones fueron altamente dañadas y sólo las radioemisoras entregaron durante las primeras horas información sobre la situación que afectó al país. Los teléfonos celulares e Internet eran inútiles al momento de comunicar a las familias, que vivieron horas de gran angustia. Con el paso de los días, los servicios se han restablecido lenta y parcialmente. Momentos de histeria colectiva se vivieron entre las personas que sufrieron el sismo, ya que se sucedieron más de 80 réplicas y se estima que éstas podrían persistir hasta el próximo año. Los daños llegarían a los US$ 30 mil millones.

EDICIÓN SUPLEMENTO MEGATERREMOTO
Director: Mauricio Vidal Guerra / **Editor:** Juan Ignacio Ortiz / **Periodistas:** Dante Escobar / Esteban Carrillo / **Fotografías:** Agencia AP / Agencia Stock / Joel Estay
Diseño: Ariel Torres / **Impresión:** Patagónica Publicaciones S.A. / **Domicilio:** Av. España 959 / Teléfono (61) 240070 / www.elpinguino.com / Punta Arenas, Chile
Circulación: miércoles 3 de marzo de 2010

Muertos, desaparecidos y damnificados

El dolor de la catástrofe

Durante las primeras horas de la tragedia, la incertidumbre reinó entre los chilenos que deseaban encontrar a sus seres queridos. Mientras se difundía información acerca de centenares de fallecidos, millones de personas intentaban infructuosamente conocer el paradero de familiares.

Tras el terremoto, la incertidumbre reinó entre los 17 millones de chilenos. Llamadas desesperadas sin respuesta fue la tónica entre las personas que trataban de saber de sus seres queridos.

Al transcurrir de las horas, comenzaron a aparecer los primeros reportes que señalaban que centenares de personas habían fallecido. La angustia era aún mayor al no tener certeza de la identidad de las víctimas.

La zona que más pérdidas humanas ha sufrido hasta el momento es la Región del Maule. Más de 600 compatriotas fallecieron. Curicó y Constitución son las ciudades que más muertos registra. Esta última fue afectada por el sismo y posteriormente por un tsunami. El gimnasio municipal está siendo utilizado como depósito de cadáveres a la espera del reconocimiento de familiares.

Se estima que la cifra de fallecidos se empinará sobre el millar, ya que puede aumentar considerablemente luego que se reporten informes desde pueblos que aún no han sido catastrados.

Otro drama es el de las personas desaparecidas. En internet se han desarrollado numerosas campañas para obtener información sobre gente con las cuales se perdió todo contacto desde que se produjo la tragedia. Facebook es una red social donde se han efectuado cruzadas para obtener información sobre familiares y amigos, mientras Google ha dispuesto de un buscador especial para el país. Sin embargo, ante la precariedad de la red y suministro eléctrico en la zona dañada, la comunicación vía radio ha sido fundamental para conocer el estado de las personas afectadas. Centenares de radioaficionados en todo el país han puesto a disposición de la comunidad sus equipos para comunicar al país.

Se estima que cerca de dos millones de personas perdieron sus hogares en este trágico fin de semana. Muchos de ellos permanecen desamparados a la intemperie, esperando que la ayuda llegue en el breve plazo para aliviar el dolor. Se han visto escenas de profundo dramatismo, que parecían haber quedado en el pasado del país: mujeres llorando por no tener que dar de comer a sus bebés, niños buscando a sus padres desaparecidos desde la fatídica madrugada y llantos impotentes al ver que se ha perdido todo por lo que se ha luchado durante una vida entera.

Las bandas de saqueadores que rondan por las zonas del desastre han sembrado el terror entre las personas. Vecinos se han armado para defenderse ante el ataque de desalmados que buscan sacar provecho de una tragedia que enluta al país.

Además, el drama cobró sus primeros mártires. Un avión Piper que viajaba a Concepción con seis personas que iban en ayuda de los damnificados cayó a tierra a la altura de Tomé.

Sin embargo, el trabajo de voluntarios que han cooperado en rescatar personas atrapadas, a entregar asistencia médica y repartir alimentos muestra una luz de esperanza y diversas campañas se han iniciado para levantar a la zona de la catástrofe.

Además, los magallánicos que sufrieron la tragedia han comenzado a retornar. Luego del desastre se vislumbra una pequeña luz de esperanza.

Los daños estructurales en Transportes y Salud

Chile a pedazos

Las autoridades aseguran que la conectividad del territorio nacional está asegurada. Las rutas desde Santiago hacia el norte se encuentran operativas, pero se recomienda circular con precaución.

En la capital además, se registraron varios desplomes de tramos de Américo Vespucio Norte. Varios vehículos cayeron al vacío, pero afortunadamente no hubieron víctimas fatales.

Desde la Región Metropolitana hacia el sur, el puente ubicado en el camino que une Chillán y Collipulli presenta un socavón, por lo que hay desvíos hacia la antigua Ruta 5 para que transiten autos livianos.

La Ruta 68 está operativa, pero con precaución, mientras que la Autopista del Sol hay problemas con el puente Manuel Rodríguez por dificultades en los asentamientos de acceso. En Biobío, la entrada norte a Concepción está habilitada.

El transporte aéreo se ha visto interrumpido por los serios destrozos que afectaron al Aeropuerto Internacional Comodoro Arturo Merino Benítez. Si bien la losa de la terminal aérea no sufrió grandes daños, la infraestructura para recibir pasajeros resultó parcialmente destruida, lo que ha imposibilitado el normal tráfico aéreo. Sólo un 2% de los vuelos que se realizan en promedio se efectuaron el fin de semana. Se estima que en seis meses el principal aeropuerto del país vuelva a operar con normalidad.

Sistema de Salud a medias

Los centros hospitalarios del país son uno de los puntos sensibles más afectados por el gran sismo. Muchos han quedado fuera de servicio, mientras otros funcionan a media máquina. A causa de los miles de heridos, se han debido establecer hospitales de campaña ante la emergencia.

El sismo que sufrió el país durante la madrugada del sábado 27 causó grandes daños en la infraestructura del país. El transporte se ha visto interrumpido y lentamente se vuelve a reestablecer, mientras que en materia de salud varios recintos resultaron dañados y se han levantado hospitales de campaña.

En la Región de Valparaíso, el Hospital Gustavo Fricke sufrió rotura de estanque, por lo que está siendo abastecido mediante sistema de suministro externo de agua potable. La solución temporal permite que éste permanezca operativo para atención de pacientes. El hospital de Putaendo sufrió graves daños y fue clausurado. En la Región Metropolitana, el Hospital Félix Bulnes fue cerrado por condiciones inadecuadas para la atención a la comunidad.

En la VI Región, el Hospital Regional de Rancagua, el Hospital San Fernando y el Hospital San Vicente se encuentran operando con normalidad, pero se están evaluando los daños que causó la catástrofe en la infraestructura.

En la Región del Maule, el Consultorio de San Rafael y los Hospitales de Linares y Parral poseen problemas estructurales, por lo que los médicos trabajan sólo en lugares específicos de las dependencias. Mientras que el Hospital Base de Cauquenes no está operativo y atiende en la intemperie. En Curicó no se descarta que en el corto plazo el hospital sea demolido, instalándose un hospital de campaña enviado por el gobierno argentino. Además, el centro asistencial de Hualañé presenta daños estructurales graves.

En Biobío, el Hospital de Coronel está operativo, ya que sólo sufrió deterioros menores.

En la Araucanía, el Hospital de Angol se encuentra con daños de consideración. Se evacuó a 80 pacientes, de los cuales 20 fueron trasladados al consultorio Piedra del Águila. El resto fue derivado a sus domicilios.

8.1.7. DIARIO "LA TERCERA" DE SANTIAGO, 2 DE MARZO DE 2010

LA TERCERA

Santiago de Chile, miércoles 3 de marzo de 2010. Año 69, N° 21.814 $ 500 / R. I-II-XI-XII-XV: $ 900 latercera.com

Saqueos finalizan y se inicia entrega de ayuda

El despliegue de millares de efectivos de las FFAA en Concepción y en las zonas aledañas permitió ayer poner fin a los desmanes que marcaron la jornada del lunes, mientras a lo largo de las regiones más afectadas por el sismo y el tsunami - las VII y VIII - se empezaron a distribuir víveres. Pero emergieron nuevas historias dramáticas sobre la tragedia.

Edición especial

■ Ñuñoa: evacúan cuatro edificios tras alerta de derrumbe de torre en Irarrázaval, págs. 54-55

Arribo de tropas y víveres alivia situación en zonas críticas del sur

FF.AA. retoman control de Concepción y despliegan 11.850 efectivos tras violencia

Al interior del Ejército se analiza mantener el toque de queda impuesto en las regiones VII y VIII, hasta que los servicios básicos se normalicen y se sistematice la entrega de ayuda. Se autorizó la compra controlada de insumos básicos con un monto máximo de $ 20 mil por persona y en grupos de no más de 30 vecinos.

Vecinos de San Pedro recuperan tranquilidad tras llegada de militares

El tsunami arrasó con casas y poblados enteros en la zona centro sur del país tras el terremoto.

Armada: información a Bachelet sobre tsunami fue poco clara

El comandante en jefe de la institución castrense, almirante Edmundo González, dijo anoche que la entidad no fue suficientemente clara al informar a las autoridades y reveló que la Presidenta Michelle Bachelet llamó esa madrugada al Servicio Hidrográfico para solicitar información.

Por sicosis colectiva el comercio cierra y se produce llamado a presencia militar

Ayer por la tarde, las tiendas de Estación Central, Patronato y el centro de la capital bajaron sus cortinas por supuestos actos de pillaje y saqueo que, hasta anoche, no se producían. Alcaldes de la zona norte de la capital y Pablo Zalaquett, edil de Santiago, pidieron a Edmundo Pérez Yoma que se declare Estado de Catástrofe.

Bachelet se reúne con FFAA en medio de críticas por tardío llamado a militares

Bomberos viajan desde Tocopilla en retribución a la ayuda que recibieron en 2007

"Cuando me bajé del barco pude ver que todo en la isla había desaparecido"

Jorge Alvarez, capitán de la primera nave que llegó a la isla, cuenta el impacto que le significó ver la destrucción causada por el tsunami en Juan Fernández. Nunca olvidará a los isleños asustados el amanecer del 27 de febrero, pidiéndole que por favor avisara al continente lo ocurrido. Estaban desamparados y aterrorizados. Ayer arribó la segunda fragata de la Armada con ayuda, y los turistas se preparan para retornar.

El testimonio de la niña que tocó el gong

Martina Maturana (12) es hija de uno de los carabineros de la isla, y la madrugada del maremoto se convirtió en héroe. "Empecé a sentir que la pieza se movía, que había temblor, y como aquí en la isla no tiembla, yo me imaginé que había ratones debajo de mi pieza que hacían eso".

"Le fui a avisar a mi papá y él me dijo que no estaba pasando nada y se fue. Después volví a sentir y le volví a avisar a mi papá. Entonces llamó mi abuelo del continente y me dijo que había un terremoto en Valparaíso. Yo pensé: 'Bueno, si hay un terremoto allá, aquí debe haber algo por el mar y empecé a ordenar mis cosas'", relata la niña. "Estaba en eso cuando escuché ruidos. Mi mamá se asomó por la ventana y vio todos los botes en el muelle. Ahí me dijeron: '¡Salgamos rápido!' Me puse las chalas y salimos con lo puesto. Yo empecé a tocar el gong, no sabía qué hacer. Mi papá me dijo que corriera, porque la ola me venía alcanzando. Corrimos al cerro", recuerda.

"No vi a las personas cuando empezaron a salir, pero cuando llegué arriba todos me dijeron que me escucharon tocar y que si no fuera por eso estarían todos muertos", concluye.

8.1.8. DIARIO "LA DISCUSION" DE CHILLAN, 28 DE MARZO DE 2010

Dichato vive sus horas más tristes«

A VILLARRICA. Así quedó el puente de paso a los restoranes de la vecina caleta y a Pingueral tras el terremoto y tsunami del pasado 27 de febrero.

☞ *texto: René Inzunza Valdivia • fotos: Víctor Orellana Navarrete*

» Aunque de rodillas, Dichato se levanta aún mareado del golpe que la naturaleza le dio hace un mes. Ya hubo que enterrar, hay que continuar demoliendo y después restará construir, pero cuando el orgullo está intacto los sacrificios cuestan menos. El "Balneario de Chillán" nos está agradecido y más que nunca quiere autogobernarse.

Ya ha pasado un mes y las heridas están más abiertas que nunca. Dichato se levanta, o mejor dicho, lo que queda de él trata de ponerse de pie en una tarea que comienza y parece abrumadora.

Recién se empieza a aclarar el panorama para muchos en el llamado "balneario de los chillanejos". Cuesta orientarse, muchos puntos de referencia ya no existen y el olor deja en claro que falta por hacer en cuanto a retiro de desperdicios y escombros. Botes pesqueros de gran tamaño a medio kilómetro de la playa parecen invocar nuevamente las olas para ser devueltos al mar, pero la cosa no es tan fácil: El daño material y humano es inconmensurable y tardará seguramente años en ser cuantificado y subsanado.

Hoy Dichato se parece mucho al de nuestros abuelos por la cantidad de arena en sus calles, por la dificultad de abastecimiento y la casi nula oferta de servicios. El mar tantas veces ensalzado por uno de nuestros nobeles se muestra hipócrita, sin oleaje y tan tranquilo como un plato de sopa fría, mientras en el fondo de sus fauces quedan los rastros de una noche que no será olvidada jamás, la noche en que Dichato pasó trágicamente a la fama y su atmósfera tomó el hedor que lo acompaña hasta hoy. El drama recién comienza, son muchos los que lo perdieron todo y se quedaron con lo puesto. La ayuda llegó, pero la solución de fondo es de largo aliento. Aunque los días están despejados, el sol ya no brilla para ellos y la verdad es que falta mucho aún para que ello suceda.

» LA TERCERA, LA ASESINA

En lo que era la costanera solo y casi sin coraje para hablar, Luis Mardones (71) señala que lo perdió todo. Hoy vive en la casa de un hijo que está en lo alto, pero señala que sólo resta salir adelante: "¿Qué le vamos a hacer? No queda otra. El temblor nos pilló durmiendo y salimos con lo puesto... yo tenía un bolichito, pero me lo llevó la mar también... la ayuda ha llegado, pero hay cosas que no se pueden solucionar de la noche a la mañana... yo soy dichatino, no me la ganan tan fácil".

Cinco veces el mar pasó por encima de todo en menos de 10 horas tras el terremoto. Lo ilógico es que queden aún cosas en pie. Pocas personas escarban en la arena para ver si encuentran algo de lo perdido. Hay de todo, hubo también cuerpos, pero el último lo encontraron el lunes, era de un indigente. "Hasta muerto le tocó al final" indica una mujer con los ojos llorosos y con la mirada perdida en lo que era Villarrica, por donde la ola entró con más fuerza, transformando lo que era el delta de un arroyo en algo indescriptible. No hay puente, ni asfalto; no hay formas, sólo una rara y horrenda mezcla que observa un perro al que se le nota el hambre.

"Acá la primera "llena" llegó como a las cuatro y ahí venían hasta pescaditos vivos, la segunda vino como 20 minutos después y fue un poquito más chica. Mucha gente pensó que todo terminaba ahí, más aún con lo que se escuchó en las radios, pero de amanecida vino la tercera, la asesina... el sonido es algo que jamás voy a olvidar, se llevó todo. Yo había "rajado" para el cerro, pero una tía que volvió a buscar unas cosas no pudo escapar" afirma Roberto Berrocal, el popular "Tío Sam" para muchos chillanejos que veranearon en los 80´ y 90´ en el balneario. La madre de Roberto era dueña del quiosco "El Terminal", situado al lado de la legendaria discoteca "Indian", la misma que con los años fue cambiando de nombre y de dueños, pero que apenas soportó el sismo y el posterior oleaje. También deberá ser demolida.

Roberto es un comunicador audiovisual que se ufanaba de los registros que por más de 20 años había recopilado de todo lo que tenía relación con su amado Dichato. Hoy se las ingenia haciendo "pololitos", ayudando en el retiro de escombros y en cuanto venga porque su pueblo está dormido. Está viviendo en el cerro junto a su madre en una carpa, pero ello no le preocupa tanto como el saber cuál será el

COSTANERA. El restorán Santa Elena también fue golpeado. Los rompeolas no aguantaron.

"TÍO SAM". Roberto Berrocal perdió a una tía, pero rescató a su madre de la tercera ola.

«¿Sabe? Si se hubiese dado alerta de tsunami se habrían podido salvar muchas cosas y no habría muerto tanta gente..." Roberto "Tío Sam" Berrocal, dichatino.

final que tendrá Dichato, si se remodelará o se construirá todo tal como estaba antes del desastre: "El Presidente Piñera dijo que se iba a construir, pero que se iban a reforzar los rompeolas... la única parte donde estaba alto el rompeolas era al frente de los edificios grandes y como puede ver no les pasó nada en relación a las otras construcciones. No sabemos aún la ayuda que darán a los comerciantes. ¿Sabe? Si se hubiese dado alerta de tsunami se habrían podido salvar muchas cosas, no habría muerto tanta gente y los "viejos" habrían podido salir a la mar con los botes para sortear la ola y salvarlos".

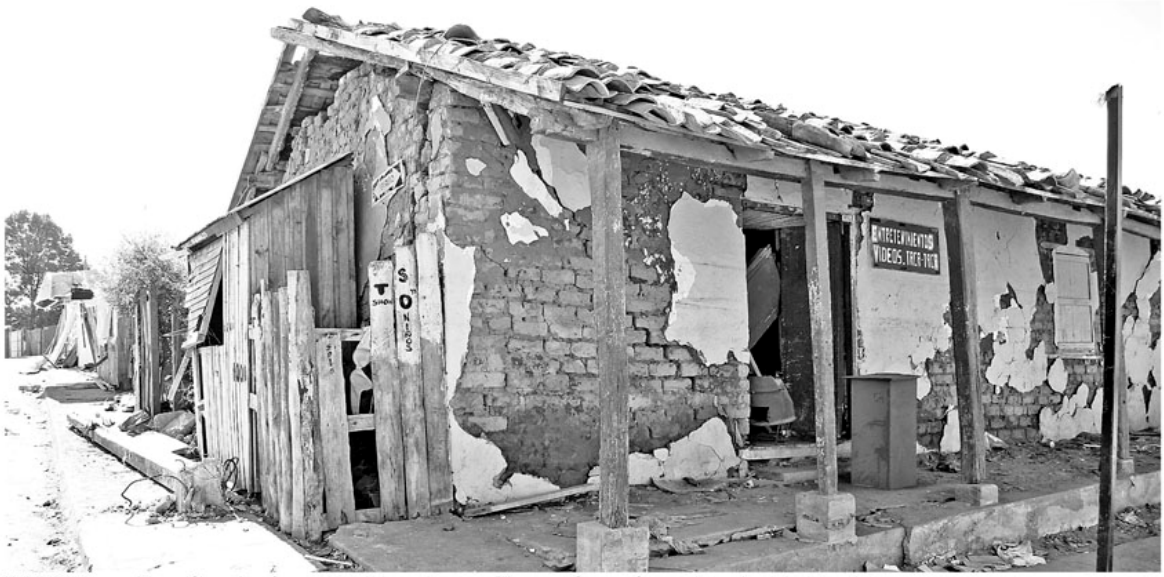
» ¿CÓMO RECONSTRUIR?

Una larga fila de vehículos -entre ellos varios modelos 2010- conforman hoy un "cementerio" paralelo a lo que fue la costanera, pero los niños afirman que sus padres, tíos y primos buzos les dijeron que debajo del agua ahora existe otro Dichato, también con casas y autos. Los buzos de la Armada ya buscaron y no encontraron más cuerpos dentro de los vehículos y aún no se sabe si estos serán sacados o dejados ahí para que el agua salina siga corrompiéndolos. En la rada no entran embarcaciones grandes y los desechos no conllevarían peligro.

Pero en tierra firme la cosa es diferente. Hay que demoler y mucho. De la costanera llena de bares y restoranes marinos ya no queda nada. Sólo los radieres de las casas. Es cierto que unas pocas quedaron donde mismo, pero habrá que echarlas abajo también. Desde donde empieza la costanera (El conocido restorán Santa Elena también cayó) hasta el arroyo que separaba de Dichato a la caleta Villarrica, sólo un par de construcciones podrán ser salvadas.

El turismo era el corazón de Dichato y por ello el golpe en la costanera fue el más fuerte. Antonio Alomar perdió su restorán "La Pirámide", pero no las ganas de reconstruirlo. Actualmente él es la cara visible de la Cámara de Comercio local y señala que ya está el catastro de los daños y que también se iniciaron las conversaciones para canalizar la ayuda, aunque todo depende de cómo la autoridad decida levantar de nuevo el pueblo. "Son 140 patentes establecidas y las pérdidas ascienden a 17 mil millones... ya nos juntamos más de cien comerciantes y también se sumaron los informales. Ya le dimos una carta al Presidente Piñera para que supiera nuestra situación y la intendenta Van Rysselberghe dijo que quería construir un nuevo Dichato... nosotros creemos que eso debe hacerse, construir un Dichato "alto" para uso residencial y otro "bajo" para el comercio en general".

Mientras Alomar sigue ayudando en la demolición, decenas de dichatinos recogen lo que pueden de entre los escombros y la basura. "La ayuda llegó, pero se demoró mucho... no queremos ni ver al alcalde (de Tomé, Eduardo Aguilera), fíjese que de Chillán la gente nos mandó un camión con frutas y verduras y él no permitió que pasara altiro, así que todo se pudrió", señala una mujer que renguea desde la noche trágica y aún no la ve ningún médico. El antiguo anhelo de la independencia dichatina de Tomé ha tomado ahora una fuerza inusitada y ya se han dado pasos al respecto. Franklin Moncada Rubilar, hoy tesorero, pero ex presidente del Plan Dichato Comuna, sostiene



EL TACA-TACA. Irreconocible quedó la esquina más concurrida de Dichato en los veranos. "El taca-taca sólo aguantó apenas. Hay que demolerlo a la brevedad.

«La tercera ola tenía más de diez metros... lo peor fue recoger los cuerpos de los niños. Nunca olvidaremos como se ha portado Chillán con nosotros en nuestra hora más triste". José Caamaño, director de la 7ª Compañía de Bomberos.

que "existen otras comunas en el país con menos habitantes, infraestructura y potencial que nosotros... hoy lo de Dichato como comuna es sólo un tema de decisión política". Moncada prefiere no criticar, pero reconoce que la ayuda tardó: "No fue canalizada de forma expedita, se pudo hacer más rápido... nosotros tenemos que ser los protagonistas ahora, reconstruirnos".

José Caamaño es director de la 7ª Compañía de Bomberos y trabajó nueve días seguidos durmiendo a ratos tras el tsunami. Tuvo que trasladar el "cuartel" porque la tercera ola que "tenía más de 10 metros" arrasó con su sede y también con la casa del recordado profesor León Ortiz, a quien Caamaño estimaba por su simpatía y generosidad. "Lo más terrible fue recoger los cuerpos de los niños", reflexiona mientras está atento a las necesidades de la gente, aunque la verdad es que tiene muy poco que ofrecer aparte de su propio empuje. Caamaño nos indica de inmediato el cerro cuando preguntamos por los campamentos. Es su forma de agradecer, por estos días ser chillanejo en Dichato es motivo de orgullo porque según sus propias palabras "nunca olvidaremos como se ha portado Chillán con nosotros en nuestra hora más triste".

» EN LA PUNTA DEL CERRO

Antes de las olas los dichatinos subieron a protegerse a los cerros y muchos no bajaron más. El campamento más grande se encuentra a un costado de Villa Fresia, sector que se salvó del agua sólo por su emplazamiento en altura.

El logo de LA DISCUSIÓN nos abre de inmediato las puertas de la toma de terreno menos cuestionada de la última década. No hay un número exacto de familias ni de personas, pero las manos se multiplican cuando llegan las camionetas con pan, agua, frutas y golosinas para los más pequeños. Carolina Gutiérrez y Rosemary Torres son dos amigas y bomberas que perdieron todo y que se instalaron con sus familias en la altura y, a pesar de que por estos días viven con lo justo, ya tienen todo listo para entrar el 5 de abril a estudiar Técnico en Enfermería en dos institutos en Concepción. "Tendremos que viajar no más todos los días" señala Carolina, quien deberá dejar su bebé de tres meses al cuidado de su madre para poder viajar a estudiar. Ella es de pocas palabras y no lo reconoce, pero ya internalizó la palabra sacrificio.

"No hay en qué ganar plata jefe, pero hay que estar vivito porque siempre hay cosas que hacer en el campamento" sostiene Harken Miranda, mientras su "yunta" Daniel Torres destaca la calidad de la ayuda: "Las carpas chinas aguantaron súper bien las últimas lluvias y son mejor que una mediagua, pero las mejores son las inglesas porque tienen hasta un hoyito para poner el cañón de una estufa al medio". Ambos son hombres jóvenes, fuertes, pero tienen marcado el dolor en sus rostros curtidos por el sol. Lo peor es que no tienen dinero y sin éste nada se hace, aún en estado de catástrofe.

Los niños olvidan el trauma jugando y ríen con los "tíos de las cámaras", a quienes invitan a jugar con una pelota de plástico emulando en su mayoría a Sánchez, Suazo y Valdivia. Uno de ellos tiene contados los días que faltan para el Mundial de Sudáfrica. Les decimos que no podemos jugar porque el retorno es largo a Chillán. Más de una madre invita a la once porque "los tomates están ricos y llegó queso", pero el argumento se repite y la mente se queda con los más pequeños. Ojalá que Chile ande bien en el Mundial y que el próximo año esa pelota sea de cuero... **D'**

SACRIFICIO. Carolina Gutiérrez y Rosemary Torres entrarán a estudiar Técnico en Enfermería.

FELICES. Los más pequeños ríen en el campamento, como ignorando lo sucedido.

CEMENTERIO. Los autos son mudos testigos del tsunami, Hay muchos más bajo el agua.

8.1.9. PERIODICO "ENCUENTRO" DEL ARZOBISPADO DE SANTIAGO, MARZO 2010

Tras la tragedia, a volver a lo esencial: la vida humana

Más allá de la destrucción, trasciende lo más profundo de las personas: la solidaridad, la esperanza y el no privilegiar lo material.

Por José Francisco Contreras

EFE

"Lo más importante son las personas, y creo que un efecto muy hermoso de la reacción que han tenido muchos chilenos ha sido decir: 'Esto me enseña lo que es secundario en mi vida, si perdí mi casa, la loza o lo que fuera, qué importa cuando tengo a mis familiares que viven. La preocupación por la vida, la alegría inmensa por la vida de cada uno es lo más importante". Palabras del Cardenal Francisco Javier Errázuriz en el Canal 13, después del terremoto del 27 de febrero, uno de los más grandes de la historia, con una secuela de muerte, destrucción, dolor y pánico en gran parte del territorio nacional.

La preocupación también la comparte el presidente de la Conferencia Episcopal, Monseñor Alejandro Goic, quien declaró que "a pocos días de un cambio de gobierno, necesitamos trabajar como un país unido, junto a las actuales y las futuras autoridades, con la mejor voluntad y colaboración de todos. No quisiéramos que consideraciones políticas empañaran la ayuda solidaria ni la reconstrucción".

Cara y sello

El vicario de la Pastoral Social y de los Trabajadores, Padre Rodrigo Tupper, cuenta que el lunes después del terremoto subió a los pies de la Virgen del cerro San Cristóbal. "Miraba la ciudad y la ciudad estaba en silencio. Era impresionante. Eso no sucede un lunes cualquiera al mediodía. Mi impresión es que estamos todos un poco 'para adentro'. Por otra parte, esto de preguntarse unos a otros 'qué te pasó', 'cómo está tu familia' demuestra que la primera inquietud es por las personas. Hay ahí algo muy valioso que rescatar".

Lo anterior más la disposición a ayudar, a solidarizar con las víctimas y damnificados, son la cara positiva del desastre, dice el P. Tupper. Acerca de la cara fea, que fueron los saqueos y asaltos, el vicario afirma que eso nos tiene que hacer reflexionar. Recuerda que la campaña Cuaresma de Fraternidad está dedicada este año a los jóvenes en riesgo social y que cerca del 30% de los jóvenes está fuera del sistema escolar, y cerca de un 20% está cesante. "Entonces, ¿qué podemos esperar de ellos en situaciones como estas? No podemos esperar actitudes de solidaridad, de servicio, porque no los hemos preparado para eso. Más bien los hemos preparado para la esquina, para la calle, la violencia, la oscuridad. Y ahí está la respuesta, en parte".

La vida es lo más importante

En cuanto a la actitud de la gente de privilegiar la vida por sobre los bienes materiales, el P. Rodrigo Tupper señala que "nos hemos acostumbrado mucho al materialismo ambiente. La vida cotidiana, cuando todo funciona bien, gira en torno a la última zapatilla, la última camisa, el último plasma. Lo interesante de fenómenos como éste es que nos hacen inmediatamente volver a lo esencial. Momentos como éste nos ayudan a volver a poner las cosas en la balanza, dónde está lo esencial de mi vida; a reflexionar cuánto y qué calidad de tiempo le dedico a mi familia. Esta oportunidad nos debería ayudar a centrarnos en lo clave en nuestra existencia:

¿Cómo ayudar?

■ En parroquias de Santiago se está recibiendo la ayuda en alimentos no perecibles (sólo arroz, leche en polvo, harina, fideos y aceite. No se recibe ropa).

■ También se recibe en los gimnasios de los siguientes colegios:
✔ Isabel la Católica, Ricardo Lyon 2855 (entre Sucre y Hernán Cortés).
✔ Sagrados Corazones de Alameda, Alameda Bernardo O'Higgins 2062, Santiago.
✔ Seminario Pontificio Menor, ubicado en Padre Errázuriz 7001, Las Condes.
✔ Compañía de María Apoquindo. Manquehue Sur 107.
✔ Matte Mesías, Puente Alto, Tocornal Grez 440, Puente Alto.
✔ Notre Dame, Los Presidentes 7001, Peñalolén.

■ Las personas que deseen colaborar en dinero, lo pueden hacer a la cuenta corriente Nº 1009-0 del Banco Santander, a nombre de Caritas Chile, rut 70.020.800-1.

■ Más informaciones en www.iglesiadesantiago.cl

FOTOS: EFE

nuestra relación con la familia, nuestra relación con Dios, con el prójimo, que son las relaciones esenciales en la vida, pero que el materialismo ambiente se nos cuela y nos pone una muralla frente a ellas. Aquí se derriba muy fuertemente esa muralla", sostiene.

¿Cómo ver a Dios en medio de esta tragedia?

Cuenta el vicario de la Pastoral Social que mucha gente le dice: "Estoy enojado, tengo rabia. ¿Dónde está Dios? ¿Por qué permitió esto?". Sostiene que son preguntas legítimas y es humano y normal hacérselas, pero que "desde un punto de vista estrictamente cristiano sabemos que Dios no interviene así para educarnos. Si Dios actuara de esa manera en la humanidad, entonces nuestro Dios sería un monstruo y una cosa espantosa. Yo creo en Jesucristo, que es un Dios del amor, y que es también el Dios del dolor, porque Jesucristo es el Dios crucificado, que ha dado su vida por nosotros. Entonces, Él está inmensamente metido y solidarizando con nosotros en esta situación, porque es un Dios solidario y está en nuestro dolor, porque Él lo ha asumido en la cruz".

Lo que hay que preguntarse, dice, es cómo estamos cuidando la naturaleza, "de qué manera hemos sido respetuosos de la creación de Dios. ¿Dónde está Dios en esta catástrofe? ¿Dónde tenemos que ver a Dios? Dios está en cada acto de amor, de solidaridad, de generosidad, en cada entrega por el prójimo, por mi hermano. Estoy convencido que Dios actúa a través nuestro en todas estas circunstancias. En el trabajo ingente, por ejemplo, de los bomberos, las 24 horas al día, sacándose la mugre en ese trabajo, está Dios actuando, ha puesto en el corazón de ese hombre una actitud de mucha generosidad, de servicio desinteresado a los otros".

"Yo no creo en un Dios castigador. Yo creo en el Dios del amor, en el Dios redentor, que nos salva, nos ama y que dio su vida por nosotros".

Padre Rodrigo Tupper, vicario de la Pastoral Social y de los Trabajadores.

El vicario Tupper llama a aferrarse a la esperanza en Dios, confiar en Él, pedirle que nos regale la fuerza, la capacidad, la inteligencia para reconstruir lo que hoy día está dañado, "que podamos contar con esa fuerza que nos viene de lo alto para ser colaboradores suyos en la creación y recuperar lo que hemos perdido".

No es un castigo de Dios

"Yo no creo en un Dios castigador. Yo creo en el Dios del amor, en el Dios redentor, que nos salva, nos ama y que dio su vida por nosotros", afirma con fuerza el Padre Tupper. Y añade que Dios es un juez justo y que corrige, "pero me niego a creer que esto sea un castigo de Dios. No es su manera de actuar. No nos castiga, Dios nos ama, lo que quiere es el bien de todos sus hijos e hijas. 'Yo he venido para que tengan vida y vida en abundancia'. Esta es la centralidad del Evangelio de Jesucristo. ¡Qué cosa más contradictoria esta situación de muerte, de desastre, de calamidad con este anuncio del amor de Dios!".

Si estas catástrofes no son un castigo de Dios, otra cosa es que saquemos enseñanzas de ellas. Aprender lecciones de esto, porque estas situaciones, afirma el Vicario Tupper, hacen volver a lo esencial. "Un hombre o una mujer que está desbocado trabajando, que dedica todas las horas de su vida para trabajar, para ganar plata, ganar y ganar y pierde tiempo de estar con sus hijos y familia, hoy día tiene que decir que trabajar así no vale la pena. O un hombre de empresa tendrá que hacerse la misma reflexión, porque el empresario que ha perdido todo en este desastre, pero salvó a su familia, tendrá que valorar y decir 'mantuve lo esencial. Lo otro lo recuperaré'. Entonces, al volver a lo esencial, sacamos lecciones y ese es un aprendizaje inteligente que tenemos que aprovechar", termina señalando el Padre Rodrigo Tupper.

Campaña de oración por las víctimas

En el nombre del Padre y del Hijo y del Espíritu Santo.

Amén

En estos momentos de dolor de nuestra patria elevemos nuestra oración al Padre de los cielos, confiados, oremos con el salmista, digamos juntos:

R/ El Señor es mi luz y mi salvación.

El Señor es mi luz y mi salvación,
¿a quién temeré?
El Señor es el baluarte de mi vida,
¿ante quién temblaré?

R/ El Señor es mi luz y mi salvación.

¡Escucha, Señor, yo te invoco en alta voz,
Apiádate de mí y respóndeme!
Mi corazón sabe que dijiste:
"Busquen mi rostro"

R/ El Señor es mi luz y mi salvación.

Yo busco tu rostro, Señor, no lo apartes de mí.
No alejes con ira a tu servidor. Tú, que eres mi ayuda:
no me dejes ni me abandones,
mi Dios y mi salvador.

R/ El Señor es mi luz y mi salvación.

Yo creo que contemplaré la bondad del Señor
en la tierra de los vivientes.
Espera en el Señor y sé fuerte;
ten valor y espera en el Señor.

R/ El Señor es mi luz y mi salvación.

Oración

Dios omnipotente, que afirmaste la tierra sobre sus cimientos, te pedimos que disipes nuestros temores y escuches nuestras súplicas, para que, apaciguados los temblores de la tierra, experimentemos constantemente tu misericordia y, seguros de tu protección, te sirvamos con acción de gracias.

Acuérdate de nuestros hermanos que han muerto, admítelos a contemplar la luz de tu rostro, te lo pedimos por nuestro Señor Jesucristo, tu Hijo, que vive y reina contigo en la unidad del Espíritu Santo, y es Dios, por los siglos de los siglos.

Amén

Virgen del Carmen, María Santísima, Estrella de Chile
en la bandera presides nuestros días
y en las noches tormentosas sabiamente
alumbras el camino.
Confiamos en tu protección
Virgen del Carmen, Reina de Chile,
salva a tu pueblo que clama a ti.

Amén

8.2. NOTICIAS ABRIL - MAYO 2010

8.2.1. LA OLA MALDITA, REVISTA "PAULA", 7 DE ABRIL DE 2010

LA OLA MALDITA

(www.paula.cl/blog/reportaje/2010/04/07/la-ola-maldita; Paula 1044, sábado 3 de abril de 2010)

En la ceremonia de premiación que se realizó ayer en la Universidad Alberto Hurtado, el colaborador de revista Paula Juan Andrés Guzmán ganó el Premio de periodismo de excelencia 2010, además del de mejor crónica, por La ola maldita, publicado en la edición Paula 1044.

Se ha dicho casi todo sobre el terremoto y posterior tsunami que asoló las costas de las regiones del Maule y Biobío. En este reportaje, el periodista Juan Andrés Guzmán reconstruye el pavor que experimentaron quienes acampaban en la isla Orrego, en la desembocadura del Maule, mientras sentían el agua subiendo despacio hasta inundarlo todo. Aquí, los sobrevivientes cuentan qué vieron exactamente.

El bote pesquero Pinita estaba a 5 millas al oeste de Constitución cuando comenzó el terremoto. Su capitán José Ibarra y sus seis tripulantes habían pasado la noche preparando todo para la pesca del bacalao al día siguiente. Se acostaron tarde y se durmieron rápido, mecidos por un mar tranquilo e iluminados por la luna llena.

Entonces, el Pinita, de 50 toneladas, empezó a brincar como si fuera un bote a remos, o mejor, como si una ballena se estuviera rascando el espinazo con la quilla, según describió otro capitán que también pasó el terremoto en el mar. Los tripulantes del Pinita saltaron de sus camarotes y se asomaron por la borda.

El agua borbotaba y hacía crujir el barco. Todos estuvieron de acuerdo en que eso tenía que ser un terremoto. El capitán Ibarra llamó a su mujer por celular. Vivían en el cerro O'Higgins de Constitución y ella estaba sola y lloraba. En el barrio un edificio de tres pisos había colapsado matando a una pareja y a su guagua. Más tarde se sabría que las 16 manzanas del casco histórico de Constitución, construido enteramente de adobe, se había transformado en una trampa mortal para decenas de personas.

Mientras hablaba con su mujer, Ibarra recibió un llamado por radio de la Capitanía de Puerto de Constitución. Los marinos querían saber si veía olas yendo hacia la costa.
—Negativo— respondió.

Tras hacerlo brincar, el mar había vuelto a tener la quietud de un estanque. Y eso fue lo que informó. Los tripulantes del Pinita se quedaron especulando sobre cómo estaría su ciudad. Pero entonces, a 10 minutos del terremoto, ocurrió algo que nunca habían visto. El mar empezó a succionarlos, a llevarlos aguas adentro con tal fuerza que cortó de un tirón la soga de 10 centímetros de diámetro que los ataba al ancla.

Lo que los absorbía era una ola de 15 metros de alto que cerraba el horizonte. Estaba a 200 metros y se acercaba a toda velocidad por el costado de la nave. —¡Tsunami, tsunami! ¡Apróate!, ¡apróate!— le gritaron los tripulantes al capitán. Ibarra intentó ir hacia la ola de frente, remontarla con la proa hacia adelante, pero ella los chupó velozmente y no pudo maniobrar. La ola tapó la luna y la nave comenzó a escalar de lado esa pared oscura que rugía como si estuviera a punto de desmoronarse sobre ellos.

—Era terrorífica, negra. Era fea la hueá de ola, fea— recuerda el capitán. Ibarra tiene 30 años navegando en todo Chile y ésa es la peor ola que ha visto. En el Golfo de Penas le ha tocado cabalgar sobre masas de agua de más de 20 metros. Pero ésas son lentas y gordas e incluso con el mar embravecido los barcos las remontan con calma. Esta ola era distinta.

–Venía arqueada y chispeando. Todo el tiempo parecía que nos iba a reventar encima. El Pinita la escaló a una velocidad vertiginosa mientras su capitán la miraba por el ventanuco de la cabina y rezaba un Ave María agarrado al timón. Los marinos gritaban. El agua empezó a caer sobre la embarcación. Todos estaban seguros de que se volcarían.

Tras una eternidad el Pinita llegó a la cima y pasó al otro lado, bajando a gran velocidad.
Allá adelante una nueva montaña de agua se les acercaba.
–¡Viene otra!– gritaron todos.
Esta vez Ibarra alcanzó a “aproar” la nave y la pasaron con menos terror. Esta segunda ola tenía cerca de 8 metros de altura. Luego, el mar volvió a quedarse tan inmóvil como antes.
En esa quietud fantasmagórica, reponiéndose del susto de sus vidas, tomaron conciencia de que ahora esas montañas iban hacia su ciudad.
Durante los siguientes minutos, sólo se oyeron los gritos del capitán que trataba de comunicarse con los marinos de Constitución. Nadie le contestó.

El capitán siguió intentándolo hasta que todos entendieron que las olas ya habían llegado a la ciudad. Que ya no había nada que hacer.

Fabián León, Gabriel Jaque y Jonathan Romero, sobrevivientesde la Isla Orrego.

Sin permiso

Al igual que miles de chilenos, apenas se detuvo el terremoto Nora Jara llamó a su hijo Jonathan Romero para saber cómo estaba. El joven de 18 años le contestó que no se preocupara, que él y sus tres amigos –René Godoy, Fabián León y Gabriel Jaque– estaban bien. No le dijo que estaban en una isla, Orrego, en la desembocadura del río Maule.

Tampoco le dijo que en ese momento el agua empezaba a subir, que la gente a su alrededor pedía ayuda y que nadie venía a rescatarlos. Le ocultó todo eso para no preocuparla y porque sus amigos no habían dicho a sus padres que irían a la playa.

Oficialmente estaban acampando cerca de casa, en San Javier, a casi 90 kilómetros, y aún tenían la esperanza de que nadie supiera la verdad. Después de la llamada, el agua siguió subiendo con velocidad, aunque sin demasiada fuerza. Las familias con niños se aferraban
lo mejor que podían a los eucaliptos para evitar que la corriente los llevara. La crecida les llegó arriba de la cintura y luego empezó a bajar. Jonathan recuerda que un hombre gritaba que se le había soltado su hija de dos años.

–Decía que la niña lo mordió porque el agua estaba helada y ahí se le cayó– relata el joven. Los cuatro amigos estaban en la isla Orrego por pura mala suerte. Ellos querían pasar ese último fin de semana de verano en Iloca, la playa que estaba de moda. Pero llegaron tarde a Constitución y no alcanzaron a tomar el bus. Buscando dónde dormir, terminaron en la ribera del río Maule y vieron esa isla boscosa, de 600 metros de largo y 200 de ancho, salpicada de carpas y fogatas. Parecía el lugar ideal. Cruzaron en el bote de Emilio Gutiérrez, a quienes todos en la zona conocen como el Gringo. El hombre iba con su nieto de 4 años, Emilito, que entregaba los salvavidas a los pasajeros para la breve travesía de 150 metros.

Eran las 21:30 hrs de la noche del viernes. Los cuatro amigos fueron los últimos en llegar a la isla. Seis horas después el botero y su nieto habían muerto. Al cierre de esta edición sólo el cuerpo del abuelo había sido encontrado varios kilómetros por el río hacia la cordillera.

El canto de los niños

Nadie sabe aún cuánta gente había esa noche en la isla Orrego. Los sobrevivientes hablan de entre 50 y 100 personas, de las cuales al menos doce eran niños. Jonathan y sus amigos, por ejemplo, repararon en ocho chicos que jugaban en la playa cuando ellos llegaron. Y durante esa noche terrible vieron a otros cuatro más. De ellos no se sabe nada, salvo de uno: Timmy, de 4 años. Él y su madre, Mariela Rojas, fueron arrastrados por el torrente y tocaron tierra varios kilómetros río arriba. Mariela no sabe cómo lograron salvarse. Timmy estaba desmayado de frío cuando salieron del agua y no reaccionó durante un buen rato. “En nuestro grupo éramos nueve. Quedamos tres vivos y hay dos cuerpos que no encontramos”, resume la mujer.

Tras el terremoto y antes que el mar empezara a subir, los atrapados en la isla Orrego se juntaron en torno a un kiosco que tenía generador eléctrico. –Para que sus hijos no se asustaran una madre los hizo cantar “Está linda la mar, muy linda”–, recuerda Hugo Barrera, un sobreviviente.

Los adultos empezaron a pedir ayuda a gritos. Constitución estaba a oscuras y ellos, en medio del río, eran el único punto de luz. Era imposible que nadie los viera. ¿Por qué nadie los socorría? Lo cierto es que sí los veían y sus llamados se sentían hasta en los cerros, donde se había refugiado casi toda la ciudad. Miles de personas observaron desde allí la isla iluminada, luego la llegada de las olas y, finalmente, no oyeron nada. La agonía y muerte en medio del río es un recuerdo que comparten hoy los habitantes de Constitución. Difícilmente lograrán borrarlo.

Hasta donde se sabe, sólo el pescador Mario Quiroz Leal se lanzó al río desde la isla Orrego. Estaba de vacaciones con su pareja Mariela –embarazada de 4 meses– y sus dos hijos de 4 y 9 años. Quiroz sabía que tenían que escapar.

–Le dije a mi mujer: “Agarra a los cabros chicos, no los soltís, yo voy a buscar un bote y vuelvo”– recuerda. Apenas llegó a la orilla corrió a la Capitanía de Puerto a pedir ayuda. Dice que los marinos no le hicieron caso, que le dijeron que no había posibilidad de un tsunami. Quiroz los mandó a la cresta y volvió a la costa a buscar botes. Entonces empezó a subir el agua y él retrocedió por la calles esperando que la marea descendiera. Cuando lo hizo y pudo volver a la ribera, ya no habían embarcaciones.

Mariela Rojas y su hijo Timmy fueron arrastrados por el torrente y tocaron tierra varios kilómetros más arriba

El agua volvió a subir. Esta vez la corriente fue más fuerte y Quiroz corrió a los cerros para evitar ser arrastrado.
–Todavía me acuerdo de cómo la gente gritaba en la isla. Ahí estaba mi familia. Todos murieron– dice–. Nadie nos avisó, nadie nos ayudó.

Testigos afirman que los marinos evacuaron la Capitanía durante esa segunda subida. Cuentan que iban en su camioneta, con el agua llegándoles hasta la ventanilla y que la misma corriente los empujaba por la ciudad.

En la isla las familias flotaban con sus hijos y se aferraban a lo que fuera. Algunos se habían encaramado en los árboles, pero a los que tenían niños les fue imposible hacer eso.

El río siguió llevándose gente. A un hombre la corriente lo arrastró hasta otra isla, llamada Cancún, donde una veintena de personas también trataba de sobrevivir. Cristofer Espinoza, estudiante de periodismo, estaba en esa isla y dijo que el hombre gritaba sin control. La gente empezó a asustarse con él.

-Le tuve que pegar para que se calmara- relata el joven.

El agua duró unos minutos arriba y bajó por segunda vez. En Orrego todos estaban mojados y entumidos.

Jonathan y dos amigos treparon a los árboles. Abajo quedó Gabriel Jaque, que no logró subir. Jonathan decidió que tenía que avisarle a su madre y decirle la verdad. Nora no lo podía creer. Su hijo, que minutos antes estaba sano y salvo, ahora figuraba atrapado en una isla inundada.

Ella estaba en San Javier. Ni siquiera se atrevió a retarlo. Muerta de miedo se contactó con los padres de los otros jóvenes y también llamó a un familiar en Constitución para lograr que Carabineros fuera a la isla.

Para entonces ya había pasado media hora del sismo. En todo Chile los servicios de emergencia intentaban restablecer las comunicaciones. El fantasma del maremoto rondaba la mente de muchos chilenos. A las 4:07 hrs, el Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada (SHOA) trajo calma. Por fax informaron que, aunque el terremoto podía producir un tsunami, éste no había ocurrido aún. Ellos avisarían oportunamente si esto
pasaba.

Minutos más tarde, a las 4:20 hrs, el contralmirante Roberto Macchiavello aseguró al intendente de Concepción, Jaime Tohá, que el tsunami estaba descartado. Tohá repitió ese anuncio por la radio Biobío, la única emisora que tenía señal en la zona. El intendente de la región más afectada por el maremoto dijo que las personas podían volver a sus hogares. Es probable que 20 minutos antes de esa declaración la gran ola haya entrado en Constitución.

La ola

Hugo Barrera la vio venir, encaramado en un eucalipto a unos siete metros de altura. Dice que era una masa café, furiosa, veloz, que arrastraba todo a su paso. Una masa que se extendía por todo el horizonte, que avanzaba en silencio y que cuando tocó la isla empezó a hacer un ruido ensordecedor, un “pac, pac, pac” siniestro e imparable que era provocado por cientos de árboles partidos como fósforos o arrancados de raíz.

La ola azotó el árbol en el que Hugo estaba, lo zarandeó un rato, como si el destino aún no decidiera qué hacer con él y finalmente lo lanzó al agua. Hugo cayó a ese furioso torrente sabiendo que moriría.

Él estaba en Orrego por trabajo. Era el encargado de instalar y operar los fuegos artificiales con los que la municipalidad de Constitución planeaba cerrar el verano 2010. En la tarde, mientras montaba el equipo, vio a muchos niños que correteaban por la isla y se bañaban en el Maule. Quedó tan impresionado por la belleza del lugar que hizo varias fotos.

Hoy, esas imágenes, captadas pocas horas antes de la destrucción, producen escalofríos. Se ven los cerros que encajonan el Maule cubiertos de pinos; cientos de pelícanos y aves descansan junto a la isla; el río y el mar se funden con tanta calma que sólo evocan sentimientos de armonía. ¿Cómo es posible que toda esa belleza guardara algo tan feroz,
tan demencial? Esa noche Hugo la pasó con una familia de Talca. Ellos eran una docena de personas y ocupaban 5 carpas. Veraneaban y trabajaban. En la mañana los hombres salían a estacionar autos a Constitución y las mujeres vendían dulces. El grupo andaba con cuatro niños. “Una chica de unos 12 años, crespa; una guagua y dos niños de unos 5 y 7 años”, recuerda Hugo. Cree que todos murieron. “Esperaron la ola abrazados a los árboles y vi que la ola se los llevó”, dice.

La ola no pudo con los árboles donde estaban Jonathan y sus dos amigos. Pero a Gabriel Jaque, que esperaba abajo, se lo tragó. Los jóvenes oyeron su grito desesperado llamando a Jonathan por su apellido: “Romerooooo”. Y luego el rugido de la montaña de agua que arrastraba casas enteras, árboles y cuerpos. Ellos gritaban “Gabrieeeeel”, y siguieron gritando y sollozando mientras el agua destruía la ciudad. Pero debajo de ellos ya no se oyó otro ruido humano fuera de sus lamentos y los de otras cuatro personas también aferradas a las copas de los árboles. Después de esa ola, en la isla no se escucharon más cantos de niños ni gritos de padres. Hasta el amanecer, cuando los siete sobrevivientes se animaron a bajar, en esa isla no se oyó nada.

Un bote y un botero

En el Maule hay un segundo islote que los habitantes de la zona conocen como Cancún. Está a dos kilómetros de Orrego, río arriba. Allí veranea una familia numerosa en la que predominan los apellidos Gómez, González y Calderón. La madrugada del sábado había 60 personas ahí. Para salvarse el destino les dio sólo un bote: El “Abuelita Humilde”, bautizado así en honor a una de las fundadoras de tan extenso y unido clan. También les dio un botero, el pescador Osvaldo Gonzales, (46) a quien muchos de ellos hoy deben la vida.
Apenas paró el terremoto, Osvaldo empezó a llevara a sus familiares y amigos a tierra firme. En cada ida y venida demoraba 10 minutos. Él surcaba el río con la angustia del que sabe que viene algo peor. Pero en la isla estaba su gente, no podía dejarlos. Alcanzó a hacer tres viajes llevando en cada uno a una docena de personas. Producto de la crecida, el bote se golpeó con rocas y árboles. El último cruce lo hizo con la quilla rota.

Cristofer Espinoza, el estudiante de periodismo, cuenta que él determinó quién se iría en ese viaje, que sin duda era él último. Echó arriba a su polola, a sus tíos y a cuatro sobrinos y empujó el bote hacia el río.

-No cabía nadie más. En la isla nos quedamos 20 personas- dice.

Mirza es de los que se quedó abajo, junto a su marido y sus dos hijas: Daniela y Carla. La primera estaba embarazada y la subieron a un eucaliptus. Como Mirza no pudo encaramarse, su marido y su hija Carla se

quedaron con ella abajo. Mirza dice que nadie peleó por subir al bote, que aunque pensaban que había que salir pronto, todos estaban en calma.

En la orilla Osvaldo intentó iniciar el cuarto viaje. Pero entonces el Maule retrocedió como si un gigante lo hubiera absorbido. El bote quedó atrapado en el barro y las piedras. Segundos después el río regresó convertido en una ola de 10 metros. Osvaldo corrió, cerro arriba, desesperado.

De las 20 personas que estaban atrapadas sólo ocho resistieron arriba de los árboles hasta que una brigada de la forestal Mininco los rescató descolgando cuerdas dese el puente que pasa sobre la isla. Las otras doce fueron arrastradas por el río.

Cristofer fue uno de ellos. Recuerda que la ola lo llevó bajo el agua por lo menos tres o cuatro minutos en los cuales el hizo intentos infructuosos por salir. Dice que para entonces ya se había entregado, que sin desesperarse asumió que se moriría. Pero entonces, un árbol que se enganchó con el fondo se levanto del agua, lo tomó del brazo y lo sacó a la superficie. El joven vomitó barro y aferrado a ese madero se dejó llevar por la corriente. Estuvo dos horas en el agua y durante ese el largo trayecto habló gritos con su tía Mirzay la animó.

Mirza, en tanto, relata una experiencia aún más terrorífica. Ella tiene 51 años y recuerda que con su marido Ignacio Calderón y su hija Carla estaban abrazados cuando la primera ola los sacó volando. Mientras flotaba aferrada a lo que fuera, pensaba que no podía ni desesperarse ni rendirse. Dice que flotaba en medio de los palos, las casas, los arboles y que una de sus preocupaciones era que esos escombros no la aplastaran. En algún momento sintió las voces de su hija Carla y de Cristofer. El joven le decía que se dejara llevar, que no se resistiera. La ola perdió fuerza y empezó la resaca. Llegaron cerca de Cancún y entonces vino una segunda ola. Por un milagro logró juntarse con su hija Carla y permanecieron flotando agarradas al mismo tronco. Vino una nueva resaca y el rió las acercó a un lanchón varado. Se aferraron a una cuerda y Carla subió.

-Mi cuerpo estaba helado y no me respondía. No pude subir. Entonces vino otra ola gigante y me sacó volando.

Mientras era arrastrada pensaba en su hija y se decía que ella fuerte y tenía que haber sobrevivido. El rio finalmente se cansó de jugar con Mirza y la dejó en la orilla después de 4 horas. A duras penas logró ponerse de pie. El agua empezaba a crecer de nuevo y con lo que le quedaba de fuerza atinó a ir cerro arriba.

No tenía idea de donde había llegado. Todo lo que veía estaba destruido, todo era un basural y filas de árboles rotos. Entonces vio la isla Cancún, lo que quedaba de ella. Le dio un escalofrío y se dio cuenta de que estaba frente a Constitución, que ese montón de escombros que veía al otro lado del río era su ciudad.

A sus espalda a su hija le grito: “mamita, te salvaste, te salvaste”. Más tarde se encontraron con su esposo y la hija que había resistido en el árbol y se abrazaron y dieron gracias a Dios.

La gran familia que veraneaba en Cancún corrió el riesgo de ser diezmada. Al final de la jornada, de los 60 había en la isla, sólo dos personas murieron: Juan Francisco Villalobos y su esposa Fanny. Ella no pudo subir a un árbol y su esposo se quedó junto a ella abajo. Lograron sí subir a su nieto, Tomás, de 8 años. A él la ola lo arrastró y quien sabe cómo logró sobrevivir. El cuerpo de Fanny aún no ha sido encontrado.

A esas víctimas hay que agregar tres hombres que fallecieron tratando de rescatar a los atrapados en Cancún. El primero fue Pedro Muñoz que llegó con su ahijado a la isla, pero la corriente y los hizo volcar. El segundo fue Osvaldo Gómez de 37 años. Su madre, alcanzó a hablar por última vez con él.

-Me preguntó ‘mamá, ¿queda gente allá?’ Yo le dije que sí y arranqué para el cerro; y no volví a ver a mi Osvaldo”, se lamenta Olga González de 65 años.

Todos presumen que murió intentando cruzar en su bote.

No hay lugar para los débiles

Cerca de las 5:30 hrs la Presidenta Bachelet dijo a los medios que no había habido ni habría un tsunami en nuestras costas. Se basó en la información entregada por la Armada, institución que aún a esa hora continuaba afirmando que en el litoral chileno sólo se registraban aumentos de caudal de 10 ó 20 centímetros. A partir de esas declaraciones, que se repitieron hasta bien entrada la mañana, el 18 de marzo pasado se presentó una querella por la muerte de dos hermanas en la playa de Dichato, al norte de Concepción. Ambas huyeron a los cerros tras el terremoto y bajaron cuando las autoridades insistieron a través de la radio en que no había peligro. Las mujeres volvieron a Dichato justo cuando
entraba la ola.

Hugo Barrera salió del río más o menos cuando la Presidenta negaba el maremoto. Notó desesperado que la resaca lo llevaba hacia el mar y nadó con toda sus fuerzas para no terminar en el océano. Alcanzó la orilla con su último aliento y temblando de frío y de miedo, caminó por lo que quedaba de la costanera de Constitución buscando una edificación alta, pues estaba convencido de que la tragedia no había terminado. Descubrió una casa de dos pisos donde protegerse. Se metió en ella gritando “¡Aló!” y subió al segundo piso. Encontró ahí a una señora que con toda calma esperaba lo que el destino le ofreciera. Se llamaba Blanca. Tenía unos 70 años y necesitaba muletas para moverse. No intentó huir. Estoicamente resistió el sismo y luego sintió el mar entrando en su casa y escarbando en el piso de abajo.

Blanca vivía sola y había aceptado morir sola. Otros ancianos, en cambio, vieron cómo sus familias escapaban y los dejaban botados. El sargento de la Armada, Cristián Valladares, se encontró con uno de ellos cuando intentaba llegar a la Capitanía de Puerto para ayudar. Eran las seis de la mañana, ya estaba clareando. Mientras se acercaba a la costa oyó los gritos de la isla Orrego y se preguntó si habría un bote con qué ir a buscar a la gente. Entonces vio cómo el río se recogía y se formaba otra ola gigantesca. Mientras huía vio que esa ola tapaba los árboles, por lo que calcula que tendría unos 10 metros. Debe haber sido la tercera o cuarta gran ola que azotó Constitución.

En su retirada, el sargento Valladares vio que una mujer pedía ayuda. Al entrar en la casa medio derrumbada, encontró a un anciano en silla de ruedas que los miraba con angustia. Sus familiares estaban en los cerros. La señora que pedía auxilio era la mujer que lo cuidaba. Ella vivía en otro lugar y corrió a ver al anciano y lo encontró solo. Estaba mojado y gemía de miedo. El sargento lo sacó de ahí y lo llevó a la casa de la mujer.

El saqueo

No es difícil imaginar la angustia de ese anciano abandonado. Tampoco es incomprensible el miedo que deben haber sentido sus parientes. El terremoto y el tsunami sometieron a los chilenos a pruebas difíciles y radicales: rescatar a otros o salvarse; acompañar o huir; resistir la marejada o rendirse. Pero esas disyuntivas no acabaron cuando se detuvieron las olas. Cuando la naturaleza nos dejó en paz, las ciudades devastadas y abandonadas ofrecieron otra bifurcación: ayudar o robar. Y, mientras los sobrevivientes de la isla Orrego aún pedían auxilio y los arrastrados por el río emergían como espectros, desnudos y golpeados, y cruzaban la ciudad sin entender qué les había ocurrido, personas que no habían sufrido daño se transformaban en una nueva ola, en un terremoto humano, como lo llamó el alcalde de Lota, dedicado a robar y destruir lo que quedaba en pie.

El dueño de un supermercado que prefiere mantenerse anónimo cuenta que a él lo saquearon personas con dinero que venían en grandes camionetas. “Les pagaban a los pelusas para que les cargaran el vehículo. Para abrirse paso, aceleraban y se iban gritando
‘¡Tsunami!, ¡tsunami!’, y tocando la bocina. Así se llevaron todo”.

Es probable que ése sea el motivo por el cual mucha gente en Constitución recuerde que hubo decenas de olas ese día. Nora llegó a Constitución a las diez de la mañana, cuando los saqueos estaban en su apogeo. Venía acompañada de la madre de Gabriel. Durante la noche Jonathan, llorando, le había dicho que a Gabriel se lo había llevado la ola y Nora se lo transmitió a la madre. Pero ella no perdía la esperanza.

Fueron a la comisaría en busca de ayuda. Carabineros estaban superados. Les dijeron que no podían hacer nada. Y les insistían que en la isla Orrego no había quedado nadie, que se fueran para el cerro porque podía venir otra ola. Nora lloraba y rogaba. Tenían que sacar a su hijo de ahí, sobre todo si es que creían que venía otro tsunami.

Ricardo Fuentes oyó los ruegos de Nora y se ofreció a ayudarla. En realidad era el único que podía hacerlo. Ricardo es radioaficionado local. Durante la madrugada, con sus equipos, captó el mensaje desesperado que el capitán Ibarra enviaba a la Capitanía.

Según Fuentes, los marinos se quedaron sin comunicación y evacuaron hacia los cerros. Por ello le tocó a él dar aviso a los bomberos de que dos olas gigantes se acercaban a la costa. Según afirma gente de la zona, con esta advertencia se salvaron decenas de personas que viven en la zona costera de la ciudad.

Con sus equipos, Fuentes contactó a Celulosa Arauco y avisó de posibles sobrevivientes en la isla. A los pocos minutos se escuchó el helicóptero de la empresa volar rumbo a la isla. Las madres llegaron a la orilla del Maule justo para ver cómo el helicóptero se llevaba los siete sobrevivientes. Eran las 11 de la mañana del 27 de febrero y el piloto Víctor González los transportó al único lugar donde se podía aterrizar: el estadio de Constitución. Al lado, en el gimnasio, se había montado la morgue.

En ese lugar la madre de Gabriel asumió que estaba desaparecido. –Ése fue el momento más terrible– sintetiza Jonathan.

Los jóvenes decidieron ver si, por alguna casualidad, su amigo había llegado al hospital. La mujer, derrumbada, los esperó en la morgue, donde a mediodía se habían juntado unos 60 cuerpos.

Los jóvenes entraron al hospital sin esperanza. Era un caos de heridos y muertos. No creían que nadie pudiera sobrevivir a la ola que habían visto, pero en la lista de ingresados, el nombre de Gabriel les saltó en la cara.

Jonathan entró a la carrera a la zona de los pacientes y recorrió las camillas hasta que lo encontró. Le pegó tres garabatos y lo abrazó. Gabriel sólo tenía heridas en los pies. Tuvo la fortuna de que la ola lo llevara directo a la orilla.

Cuando los jóvenes y sus madres abandonaron Constitución, la ciudad estaba siendo saqueada sin piedad. Hoy, varias semanas después de la tragedia, los cuatro jóvenes pueden reírse de la aventura secreta que terminó con rescate en helicóptero. Dicen que sus padres todavía los están retando.

El capitán regresa

Recién el domingo a mediodía el capitán Ibarra pudo traer al Pinita de regreso a Constitución. Mientras navegaba por el Maule no podía creer lo que veía. La destrucción era tan completa y enloquecida que los únicos referentes para describirla eran de películas
de guerra. Había dejado una ciudad alegre, que disfrutaba los últimos momentos del verano. Ahora volvía a un lugar donde la muerte se había revolcado. –Me va a creer que yo me vine a Constitución el año 85, porque el terremoto de ese año nos pilló en San Antonio y mi familia quedó espantada… –cuenta Ibarra–. Bueno, así es Chile.

La ola no pudo con los árboles de la isla Orrego donde estaban subidos Jonathan y sus dos amigos. Pero al cuarto amigo, Gabriel Jaque, quien esperaba abajo, se lo tragó. Los jóvenes oyeron su grito desesperado llamando a Jonathan por su apellido: “Romeroooo”.

A medida que avanzaban por la costa, se le caían las lágrimas mirando la ciudad. Un tripulante gritó que había un cuerpo en el río. Era una mujer.

Todos entendieron que el río estaba sembrado de muertos. Ah, Dios mío. Los hombres del Pinita subieron a la mujer y descubrieron que estaba embarazada. Era la pareja de Mario Quiroz, el pescador que cruzó a nado el Maule intentando conseguir un bote para rescatar a su familia. Quiroz e Ibarra son vecinos y amigos, pero no se habían visto desde antes de la tragedia. Quiroz lo abrazó y le agradeció haber encontrado a su mujer.

–¿Ah, era tu mujer?– le preguntó. Al capitán ya nada lo sorprendía. Hasta el cierre de esta edición los dos hijos de Mario Quiroz seguían sin ser encontrados.

8.2.2. SALINIDAD DE SUELOS AGRICOLAS, DIARIO "LA DISCUSION" DE CHILLAN, 19 DE MAYO DE 2010

P.10 | Miércoles 19 de mayo de 2010 www.ladiscusion.cl
CHILLÁN→ | AGRÍCOLA | LA DISCUSIÓN

→ INVESTIGADORES DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN, CAMPUS CHILLÁN, REALIZAN PROYECTO DE RECUPERACIÓN DE SUELOS

Agricultura costera en jaque por salinidad tras tsunami

- Académicos revelan que una capa de hasta 20 centímetros de sal cubre suelos fértiles de localidades costeras.
- Advierten que pequeña agricultura de subsistencia se encuentra en serio riesgo de extinción.

Sergio Sáez
ssaez@ladiscusion.cl

El tsunami del pasado 27 de febrero no sólo derribó la estructura turística y habitacional de las localidades costeras de las regiones del Bío Bío y Maule. Las olas gigantescas que azotaron a los pequeños poblados costeros dejaron un enemigo invisible en el ambiente, un enemigo que tiene en jaque a la pequeña agricultura de subsistencia de la zona y que tiene en serio riesgo los suelos cultivables de sectores como Coliumo, Pudá y Purema, en la Provincia de Concepción.

Agricultores de las zonas afectadas esperan que Prodesal de Tomé financie la investigación, que podría salvar su actividad. C.O.

DATO ANÁLISIS COMPLETO para esta encrucijada que tiene en

8.3. PUENTE AEREO NACIONAL E INTERNACIONAL EN CHILE

Álvaro Romero Pérez
Co-editor ModoCharlie.com

Tras el terremoto y maremoto que azotó vastas zonas de Chile en la madrugada del sábado 27 de febrero de 2010, los medios aéreos nacionales e internacionales nuevamente fueron puestos a prueba para ayudar a los damnificados.

Uno de los numerosos Boeing C-17 Globemaster III de la United States Air Force que transportaron ayuda humanitaria. En 1960, fue el turno de los Globemaster II.

Boeing 737-58N presidencial de la FACh, en carrera de despegue desde A.M.B con el Secretario General de la ONU, quien se dirigía a Concepción el 06 de marzo.

Boeing 727-100 de la Fuerza Aérea Mexicana, en el Grupo de Aviación N°10.

Douglas DC-10-10 de Transportes Aéreos Bolivianos, TAB Cargo a punto de despegar desde la pista 17L de A.M.B al atardecer del 4 de marzo.

Airbus A310 de la Luftwaffe, Fuerza Aérea de Alemania Federal.

Boeing 767-200F de la compañía carguera colombiana Tampa Cargo, tras retornar a Santiago desde Concepción el 6 de marzo.

DJHC-6-300 Twin Otter del Grupo N° 6 de la FACh en Carriel Sur. Es uno de los aviones que dejaron las tierras patagónicas para cooperar en la zona central de Chile.

Cessna 172 Skyhawk II del Club Aéreo Temuco, alistándose para otra salida con ayuda para los damnificados de zonas costeras.

Descarga de ayuda desde el Cessna 172 del Club Universitario de Aviación, CUA, en el aeródromo de Pelluhue.

CASA 212-200 de la Brigada de Aviación del Ejército, llamado Volcan Llaima.

Carpas de pilotos de los clubes aéreos participantes, en el aeródromo General Freire de Curicó.

CASA 212 de la Aviación Naval de Chile, llegando a Santiago.

C-17 de la Fuerza Aérea de Qatar el 6 de marzo

Uno de dos C-130H de la USAF.

Ilyushin 76TD del Ministerio para Situaciones de Emergencia ruso, en el Grupo 10 , el 6 de marzo.

C-130H del Grupo 10 de la FACh.

Airbus A330-200F arribando a FIDAE 2010, con ayuda humanitaria europea, el 21 de marzo.

A340 CS-TQM en FIDAE 2010 el 22 de marzo.

(INFORMACION: Museo Nacional Aeronáutico y del Espacio, Boletin N.9, julio 2010)

8.4. BOMBEROS, CARABINEROS Y FUERZAS ARMADAS

Por **Luis Lorca**
Periodista

27 DE FEBRERO
LA TIERRA Y EL MAR
NOS RECORDARON NUESTRA VULNERABILIDAD

El 27 de febrero terminaban para muchos las vacaciones escolares y muchos chilenos debían volver a sus habituales labores. Una lenta rutina que quizás sería alterada a mediados de marzo, con la llegada de un nuevo Gobierno a la Moneda y la conmemoración del Bicentenario de la República.

A las 03:38 un fuerte ruido, precedido de bruscos movimientos, cambiarían las expectativas para este año 2010. Un terremoto con magnitud **8,8** en la **escala Richter** afectó a gran parte de la zona centro sur del país.

Luego de esos aterradores minutos, los gritos y la oscuridad cubrieron las ciudades. Junto a ello una nube de polvo se levantaba recordándonos que las viejas construcciones de adobe y algunas no tan antiguas habían sido heridas de muerte.

El silencio posterior de las comunicaciones aumentó la angustia de la población. La previsión no suele ser una virtud nacional; todos se acordaron de las velas, la vieja radio a pilas o alguna botella con agua.

Ese era el panorama menos desastroso para algunos, en cambio para los habitantes de la costa de las Regiones de O'Higgins, el Maule y el Bío Bío, tres marejadas arrasaban todo a su paso. Si el terremoto los había golpeado duramente, el mar aumentaba la confusión en la población, pero ese era sólo el comienzo de esta tragedia. Pronto los ciudadanos saquearían lo que estuviera a su paso, desapareciendo todo rasgo de civilidad y aflorando en ellos el instinto de supervivencia, claro que esta vez lo que estaría en disputa no sería un trozo de carne sino un moderno televisor plasma.

Apenas terminado el terremoto, los Bomberos salieron a las calles. Una vez más los voluntarios y sus carros prestaban servicio a la comunidad. En todos los sitios afectados se desplegaron para concurrir en ayuda de la ciudadanía, pero como siempre hubo un costo que pagar.

Recordando la obra teatral "El Beso de la Mujer Araña" de Manuel Puig, donde cada hombre tiene su hora y su momento, en este caso fue para el Capitán de la Primera Compañía de Constitución, Carlos Seibt Villegas (Q.E.P.D.), quien falleció cuando una pared de su cuartel cayó sobre él aquella madrugada.

Su nombre se unió así a un larga lista de mártires, con la excepción que esta vez los Bomberos no vistieron sus trajes de gala, no hubo banda que precediera el cortejo y las calles no estaban despejadas para abrir el paso, por el contrario una pequeña columna de hombres con sus uniformes de trabajo, acompañaron a este oficial que fue enterrado en medio del tráfago de esta catástrofe.

Durante días los voluntarios de Bomberos, dejando incluso de lado su trabajos, fueron en ayuda de las localidades más afectadas, primero rescatando a personas atrapadas, luego recuperando cadáveres, repartiendo agua y también en muchos casos ofreciendo un abrazo que contuviera las penas. No en vano una encuesta realizada por la empresa Adimark le entregó un cien por ciento de respaldo ciudadano a Bomberos por su actuación luego del terremoto. Generoso apoyo para quienes partieron raudos a colaborar, pero que también fueron víctimas y damnificados de esta catástrofe.

Sobre estas líneas está escrito un pequeño relato de esta tragedia, la otra historia, la más larga y documentada será detallada una vez que el país se levante, mientras tanto Bomberos ha vuelto a sus cuarteles a esperar servir una vez más a la comunidad., como la ha hecho durante 159 años.

RELATO DE NUESTRA TRAGEDIA COMO **BOMBEROS** DE

Tomé y Dichato

Cuando transcurrían las 03:38 hrs. del día 27 de febrero, un ensordecedor ruido marcaría nuestras vidas para siempre; fueron 165 segundos que daban inicio a un largo camino a cuyo fin cientos de compatriotas lamentablemente nunca llegarían.

Me refiero, al segundo terremoto más devastador en la historia de nuestro país, que prácticamente derribó a dos regiones y el cual, seguido de maremotos, se llevó literalmente a las profundidades del mar miles de hogares.

Nuestra comuna fue una de las más devastadas en la región. De hecho, en el balneario de Dichato desapareció el 90% de las casas y estructuras ubicadas en el sector plano.

A continuación y por razones de orden práctico, paso a relatar lo acontecido en la primera de tres partes.

Transcurridos unos 3 minutos de acontecido el gran sismo, comienzan a escucharse las primeras comunicaciones radiales entre portátiles de Voluntarios y algunos Oficiales por la frecuencia principal de la institución, reportando la no existencia de novedades entre el Personal y sus familias, lo mismo realiza la Guardia Nocturna asignada esa semana a la 1º Compañía; acto seguido comienzan a reportarse las Unidades y no hay respuesta de la Central de Comunicaciones, alguien señala dramáticamente que "se derrumbó", asomando el primer miedo sobre el destino de quien operaba en ese minuto el Turno, temor que al cabo de unos quince minutos se disipó al informar personalmente el centralista que había huido de las dependencias e incluso había rescatado al carro de la 5ta. Compañía (ubicada en el Cuartel Gral.) y lo había estacionado en lugar seguro.

Bordeando las 4 de la mañana y luego de asegurar a nuestras familias y hogares, los Comandantes y Capitanes comenzábamos a coordinar las primeras atenciones de emergencia, que hasta ese minuto se habían realizado a "puro corazón y adrenalina", constatando los primeros decesos y aprisionados en viviendas, priorizando el rescate y trasladando incluso en nuestros carros a los heridos hasta el Hospital local.

En ese minuto y luego de fuertes y estremecedoras réplicas se comienza a recibir los primeros informes de vecinos del sector Bellavista respecto a que el mar se recogía dramáticamente ya sobre 100 mts., por lo que la inmediata respuesta institucional junto a Carabineros fue disponer la evacuación de toda la población del plan de la ciudad hacia sectores altos; a esa altura las Centrales de Bomberos de comunas costeras invadíamos de consultas a través de la frecuencia nacional radial al Cuerpo de Bomberos de Talcahuano (eje de comunicación provincial preestablecido), que hasta esa hora no obtenían comunicación con la Armada, para confirmar o descartar la alerta de tsunami; en la duda, proseguimos con nuestro Plan de Evacuación, el que más tarde confirmaríamos que salvó a cientos de personas.

Sucediéndose una tras otras las réplicas y con las Unidades de las Cías. 1º, 2º, 4º y 5º recorriendo las calles solicitando evacuar por precaución, decidimos instalar una Central de Emergencia en la cancha de fútbol de la población Carlos Mahns, allí y en un camarín que se había trasformado en albergue natural sobre todo para adultos mayores, con la radio base de un Cuartel, la antena de un Voluntario y uno de los generadores institucionales, dimos vida a nuestro Puesto de Mando que nos cobijó hasta que la luz natural permitió ver la magnitud de la catástrofe; a pocos metros yacía en el suelo gran parte de una de las capillas católicas más hermosas de la zona, muros de contención y viviendas derruidas, fracturadas y las menos, indemnes.

Alrededor de las 5 de la mañana y como punto de encuentro de cientos de personas, nuestro Puesto de Mando contaba con la presencia de la primera autoridad comunal (que vive en las cercanías) quien recibía del Comandante las primeras y tristes informaciones sobre víctimas confirmadas y destrozos verificados, a lo cual se sumaría la constatación que marejadas de grandes dimensiones habían afectado al borde costero de la comuna, el centro, Bellavista y que a través de los esteros que desembocan en el mar el agua había inundado otros lugares.

No teníamos hasta el momento reporte de nuestras Compañías de la periferia: la 6ta. en la localidad interior de Menque, la 7ma. de Dichato y la 8va. en Rafael; suponíamos que "todo estaba bien".

Se dispone que una Unidad explore hacia el sector de Rafael mientras reubicamos nuestro Puesto de Mando en el Cuartel de la 1º y 2º Compañías. En esos instantes un particular nos avisa en forma personal que en Dichato hay fuertes emanaciones de gas, por lo que la 5ta. Compañía (subespecialidad emergencias con hidrocarburos) es despachada al lugar. Su Capitán, al cabo de unos minutos reporta un dantesco espectáculo que radialmente no se podía descifrar con exactitud, por lo que volvió raudo (filmación de teléfono celular incluso) para descifrar que "el mar destruyó Dichato". Ante ese relato informamos al Centro de Mando de la Municipalidad y emprendimos junto a un primer equipo de búsqueda y rescate el camino al infierno, el cual era anticipado por contenedores provenientes del mar a orillas de carretera, barcos y botes rodeando bosques y pastizales hasta arribar a nuestra terrible "zona cero": Dichato.

Tomé y Dichato

¿Por dónde empezamos?

El ambiente que se respira en nuestro otrora idílico balneario es de un indescriptible dolor, incertidumbre y tensión; surge la pregunta: ¿por dónde empezamos? ¿buscamos en las casas que hasta hace un par de horas estaban al extremo norte del balneario y ahora yacen en medio de la Plaza de Armas? ¿O rastreamos de alguna forma en las casas que flotan en la bahía? ¿Será más conveniente trepar hasta la cima del cuarto vehículo que se encuentra en una macabra pira arrumbada contra una casa?
Pero, ¿y mis bomberos de la 7º de Dichato? ¿Dónde están, o mejor dicho dónde quedaron? Gracias a Dios el Capitán responde inmediatamente la radio informando que no existe ningún Voluntario lesionado o fallecido, ni familiares directos afectados en su integridad, el carro se encuentra a salvo pero del Cuartel sólo queda el recuerdo.

Luego de reponernos de esa primera impresión hay que definir rápidamente nuestro plan de acción: la gente de la 7ª como quedó "al otro lado del pueblo" deberían rastrear sobrevivientes y víctimas en todo el sector norte. Todos quienes llegaran de Tomé lo harían en la zona sur; pero realmente el teatro de operaciones es más complejo de lo que parece: mucha gente deambula entre los escombros de lo que eran sus hogares o locales comerciales. Carabineros se mueve de un lado hacia otro tratando de encontrar sobrevivientes y de rehabilitar en algo su afectado Retén (elevado a rango de Tenencia en temporada de verano), paradójicamente a lo oscuro y sombrío del ambiente hay un sol esplendoroso.

Manos a la obra, hay gente que rescatar, no sabemos cuántos, dónde y en qué estado, sólo una certeza: las víctimas fatales serán muchas.

Procedemos a impartir las primeras instrucciones, solicitamos el avance de un contingente mayor desde Tomé, sabemos que por lo menos estaremos solos uno o dos días. Existen graves problemas de comunicación, no asimilamos el alcance de la tragedia a nivel país, por lo tanto redoblaremos nuestros esfuerzos físicos y fortaleceremos el alma... estamos en el infierno y en los próximos días veremos eso, el infierno. Nos encontramos en esas primeras decisiones cuando por radio nos advierten desde la parte alta de Dichato: el mar se recogió y a la distancia se aprecia una oleada que se aproxima, ¡hay que evacuar!, los carros de bomberos tocan sus sirenas y los móviles de Carabineros hacen lo propio; el mar también hizo lo suyo, pero afortunadamente en esta ocasión sólo se alzó en la costanera y por el momento estamos todos a salvo.

Cuando transcurre poco menos de media hora y ha llegado el contingente bomberil desde Tomé, informamos al Jefe del Sistema Comunal de Emergencia (Sr. Alcalde) y al Oficial de Carabineros presente que nuestra metodología de trabajo será rastrear cada centímetro de suelo dichatino, por lo que su ayuda resulta en este momento trascendental. Para implementar el trabajo dividimos el territorio afectado en una grilla de trabajo similar a la empleada en el combate de incendios forestales: 6 subsectores iniciados por el norte en el sector Villarrica-El Sauce (6-1), sector centro este oeste, dividido por la Avenida Daniel Vera (5-2) y por el Sur también dividido por la Avenida principal (4-3). El área donde se desarrolló la mayor fuerza del mar (un remolino, según los testigos) es el denominado SECTOR 3, el cual denota lo cierto de la apreciación cuando constatamos la existencia de gran cantidad de casas, vehículos, embarcaciones, árboles, postes, todo cuidadosamente instalado por la fuerza de la naturaleza para hacer más compleja nuestra penosa misión; pero ¡cuidado! sigue temblando y el mar cada cierto rato nos envía señales. Los Voluntarios de la 7ª Cía. conocedores de su mar (la mayoría están vinculados laboralmente a él) serán los encargados de entregar las alertas respectivas. Cada grupo de rastreo fija su plan de evacuación y zonas seguras, la procesión acaba de comenzar...

Al transcurrir la primera hora de trabajo comienzan a aparecer las primeras víctimas, sepultadas bajo muchas estructuras que por ser relativamente livianas (Dichato está construido en un alto porcentaje de madera) no requieren de mayor intervención, la posición en que encontramos esos cuerpos denota que intentaron de algún modo escapar, será entonces la ciencia forense la que explique el semblante que entrega el rigor de la muerte (rigor mortis), la cual se instaló esta madrugada en Dichato; serán madres, padres, hijos o hijas los que saldrán de las entrañas de este infierno en esta jornada, la cual finalizamos al extinguirse la luz natural. Básicamente por razones de seguridad, recordemos que "ese mar que tranquilo te baña" está al acecho después de cada una de las decenas de réplicas.

Al iniciar la nueva jornada y mientras entregamos los requerimientos en la Reunión del Comité Local de emergencia, el contingente de búsqueda y rescate hace lo suyo en terreno. A mediodía hace su arribo y se presenta ante el Mando Local la "Fuerza de Tarea Sur"

Tomé y Dichato

compuesta por Voluntarios del Bote Salvavidas de Puerto Montt, encabezados por su Capitán don Pedro Vásquez Ramírez, quien luego de instalarse físicamente con su Personal recibe las primeras instrucciones y establece un lazo fraterno y efectivo con los bomberos locales. En horas de esa tarde harían su estreno "terrestre" en Dichato, al integrarse de lleno a la búsqueda, junto a los amigos de "K-Sar Biobío" quienes laboraron junto a sus canes de búsqueda. Hasta ese momento aún no existíamos para la prensa, ni siquiera Talcahuano, con un desastre similar, sólo era Concepción y su edificio colapsado. Con el correr de las horas entendimos que era preferible ese anonimato que permitía trabajar y desplazarnos tranquilos ante el boom "farandulero" que llegó en días posteriores.

La jornada culminó con nuevos hallazgos y nosotros extenuados, por precaución se dispuso que los carros y personal se mantuvieran disponibles en "el" Cuartel que nos quedaba operativo en el centro; la noche nublada proyectaba tétricamente a Tomé, ciudad que era azotada por la oscuridad de la noche, sin energía eléctrica y sin agua, a medianoche y tras una fuerte réplica, evacuación por alerta de tsunami: los carros advirtiendo a la población de un lugar seguro, se evacúa Central de Comunicaciones y se instala un Puesto de Mando de campaña en el sector de Tomé Alto. De madrugada. Otro problema: incendio declarado en el sector California, el Capitán de la 4ta. Compañía a cargo informa gran peligro de propagación, al constituirme en el lugar (Sra. e hijo durmiendo en mi vehículo incluso) no tuve otra opción que disponer motobomba a un poco caudaloso y menos limpio aun Estero Collén, para abastecer a los carros. Objetivo cumplido.

Iniciamos la jornada en terreno con la incorporación de nuestros segundos grandes aliados; era la "Fuerza de Tarea del Norte", compuesta de Bomberos de Antofagasta, Unidad de rescate Canina, Profesionales de la zona y rescatistas de la Compañía minera Barrick Zaldívar, todos al mando de su Jefe Operativo don Miguel Troncoso y a quienes se uniría un día más tarde el Gerente General de la Compañía Minera, don Robert Mayne-Nicholls Secul. El trabajo de ellos fue muy profesional. Así, Tomé, Puerto Montt y el Norte se unían en nuestra causa común, en LA causa común, la que a la postre se cumplió a cabalidad.
Ese día domingo ya se había instalado el "turismo macabro" en Dichato, con gente morbosa que se paseaba en medio de las ruinas tomando fotos y filmaciones, estorbando el paso de vehículos y rescatistas. Recién ese día y luego de violentos saqueos se constituían las F.F.A.A., cuando a eso de las 15 horas se produce (falsa en esta oportunidad) una alerta de tsunami, que en realidad nos sirvió para desalojar el balneario y de común acuerdo con las instituciones castrenses y de orden, literalmente "cerrar el acceso a Dichato". Excelente medida. Nuestra búsqueda seguía entregando resultados.

El día lunes no fue de menor intensidad, a la incansable labor en Dichato, debía sumarse la entrega de agua a la población de toda la comuna. Todas las máquinas en la calle cuando cerca de las 14 horas se nos informa de un accidente aéreo en las inmediaciones del camino Tomé-Rafael. Efectivamente y en un lugar de difícil acceso yacían los restos de una aeronave Piper que capotó con sus seis ocupantes. Al acceder a la zona boscosa junto a Carabineros (todos de infantería) constatamos la presencia de cuatro víctimas carbonizadas. A la hora después, personal de la Fach se constituyó para informar que eran seis y no cuatro los ocupantes. Ese día la búsqueda no prosperó y al caer la noche el Fiscal de Aviación se apersonó y solicitó la colaboración nuestra para el levantamiento de los cuerpos. Al día siguiente, K-Sar encontraría los restos de los otros ocupantes a unos 300 metros del lugar en que quedó depositada la calcinada aeronave.

A estas alturas en Dichato ya habíamos recuperado alrededor de 15 cuerpos y la verdad es que el agotamiento físico y mental de nuestra gente era sostenido por su propia entereza y la experiencia y compromiso de nuestras dos grandes fuerzas de tareas, quienes no sólo colaboraban con presencia en la búsqueda sino que también instruyendo.

"Gracias por lo que han hecho"

Seguimos trabajando afanosamente en la búsqueda y rescate de víctimas. Se agregan otras fuerzas de tareas de Bomberos de Chillán, Bulnes, San Gregorio, Pinto, Los Álamos, Valdivia, San Carlos, Paillaco; todos vienen a colaborar en la medida que sus propios recursos lo permiten. Los Voluntarios se unen a la búsqueda y además facilitan sus carros para la distribución de agua a la población de Tomé y Dichato.

Recibimos la siempre grata presencia del Presidente Nacional de Bomberos de Chile, don Miguel Reyes, quien es acompañado por don Leonardo Saleh y la Jefa de Administración, quienes se encuentran en un viaje relámpago verificando el estado de la situación de los bomberos a nivel nacional. Luego de una breve conversación continúan su viaje, no sin antes sentir una fuerte réplica.

Tomé y Dichato

Tenemos permanentes movimientos telúricos y en uno de ellos cede el techo de la Sala de Sesiones de la 1ra. Compañía, a lo que se suma el corte de algunos pilares y cadenas que sostienen el segundo piso de las estructuras del Cuartel que nos está acogiendo. Ya no es seguro habitarlo, por lo que se recurre de emergencia a la Municipalidad y el Sr. Alcalde nos cede temporalmente el Colegio Arturo Prat, ubicado en Cerro Navidad, lo que nos permite instalar dos dormitorios para los guardianes, Central de Comunicaciones y una sala para reunirnos y analizar el desarrollo de la catástrofe, lo que vendría a ser desde ese minuto nuestro Cuartel General "de campaña".

A las problemáticas ya descritas se agrega el tema logístico de alimentación a las fuerzas locales, lo cual en la estructura de mando establecida se asigna al Superintendente, Vicesuperintendente y Director de la 1° Compañía. Se recurre a todas las alternativas posibles, pero a raíz de la muestra de pobreza humana, que también se hizo patente en Tomé, han quedado inutilizables los supermercados. Los pocos negocios de abarrotes que se encuentran surtidos no aceptan cheques, sólo efectivo, por lo que el haber rescatado los documentos desde las ruinas del Cuartel General no nos va a servir de mucho. Nuevamente se recurre al ingenio y a algún dinero reunido "corriendo el sombrero entre nosotros", se reciben algunas donaciones y se ofrecen algunas personas como cocineras o panaderas. Ya podemos subsistir por un par de días; afortunadamente luego se lograría un aporte de la empresa concesionaria de almuerzos a los establecimientos educacionales quienes nos van a proporcionar la alimentación completa.

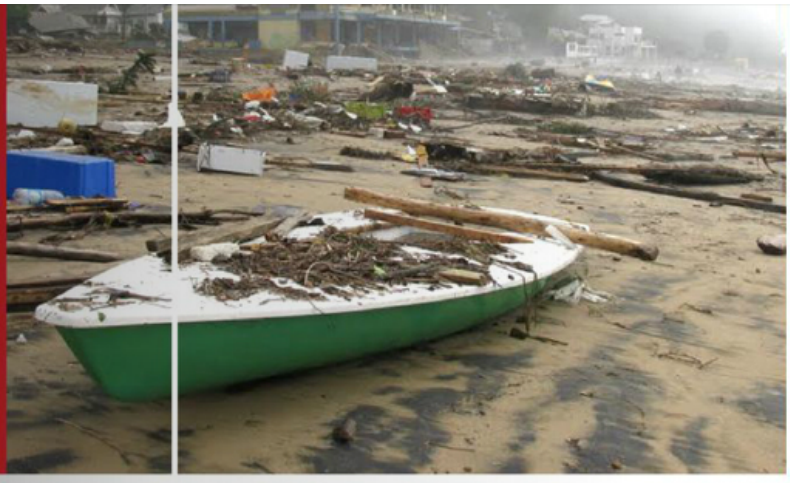
Continúa nuestro peregrinar ya no sólo por Dichato. Los informes de la Armada nos indican que las mareas pudieron haber trasladado cuerpos a cualquier punto de la costa entre Coliumo y Vegas de Itata. En la medida que es posible destinamos personal a efectuar rastreo a todo el sector; paralelamente hemos establecidos cursos de acción bien definidos en conjunto con la avanzada de la PDI instalada en Dichato. Somos "socios" en la triste tarea de búsqueda, extracción y reconocimiento de víctimas. Se agregan nuevas fuerzas de apoyo a las labores propias. Junto con lo anterior llegan delegaciones de diversas comunas exclusivamente con ayuda para los bomberos y sus familias, alimentos, ropa, medicamentos: Temuco, Freire, Perquenco, Los Álamos, Chillán; es un golpe anímico a nuestra gente de Dichato. Sin querer proponérselo son parte de la tragedia y con la ayuda de sus mismos hermanos bomberos comenzarán a levantarse.

Transcurren los días y con ellos el retiro de algunas fuerzas de tarea que están desde un comienzo: nuestros amigos de Barrick son los primeros en retornar después de una semana en la zona.

Agradecemos profundamente venir desde tan lejos a colaborarnos. Planificamos algo en común para más adelante, lo que se traducirá en capacitación y apoyo para enfrentar junto a mi gente la adversidad. Nuestros cofrades del Bote Salvavidas "zarpan" rumbo al sur, luego de demostrar su empuje e ingenio en las faenas emprendidas, incluso utilizando embarcaciones abandonadas para patrullar y rastrear el borde costero. Se generó al igual que con los del norte una empatía que cuando las condiciones sean otras, también aprovecharemos.

El trabajo continúa y las listas de desaparecidos se van acotando, aparecen algunos con vida en campamentos y otras comunas; por otro lado nos encontramos con alerta química y radioactiva ante elementos que flotan en la bahía y que pertenecen a la Estación de Biología Marina de la Universidad de Concepción (por cierto ignorábamos su existencia) ¿y qué hubiese pasado si se hubiesen incendiado esas instalaciones con ese material dentro? Seguramente habríamos tenido un lindo funeral, lo que nos hace solicitar Unidades Especialistas del Cuerpo de Bomberos de Concepción. Afortunadamente y luego de un trabajo arduo, al par de días aparecen los más peligrosos, pero permanece la prohibición de buceo en la bahía por razones de seguridad.

La maquinaria pesada hace su trabajo implacable removiendo casas, árboles, dragando el río, pero no hay novedades, mantenemos Voluntarios de vigías en cada máquina, con la ayuda de Bomberos de Villa Alemana y la Primera Compañía de Quellón (sí, Chiloé) se "peina" desde Playa Blanca (Coliumo) hasta Vegas de Itata (Coelemu), en un trabajo que tomó varios días. Ya se adoptó la decisión de comenzar a quemar desechos en un lugar predeterminado. Personal militar lo ejecutará y bomberos se mantendrá atento; junto con ello coordinamos con el Servicio de Salud local la vacunación de los Bomberos que han estado expuestos al riesgo biológico.



Tomé y Dichato

Cuando han transcurrido ya once días desde aquella triste madrugada, encontramos quien sería nuestro último hallazgo, una vecina del Cerro Navidad de Tomé y cuya familia la buscaba incesantemente desde el minuto mortal. Todos los días religiosamente se acercaban a consultarnos tanto en terreno como en nuestro "cuartel de campaña", lamentablemente las pericias efectuadas por expertos de la PDI confirmarían su identidad y rápidamente se tramitó la entrega, pudiendo así descansar en paz.

Al ver pasar las semanas y recordar todo lo vivido hasta el momento no me cabe la menor duda de que hemos sido afortunados. El ver tanta destrucción y muerte me lleva a pensar en qué hemos hecho mal como sociedad o como estructura de país para estar tan desvalidos ante un evento de esta magnitud; evidentemente que se tendrán que hacer los análisis correspondientes. Para desgracia nuestra como institución y a pesar de contar con personal altamente preparado, no existe instancia legal alguna que obligue a ese "alguien" llamado Estado a solicitar nuestra opinión: los comités, las oficinas, los departamentos de emergencia o como quieran llamarse, SIEMPRE van a llegar después que nosotros. Tenemos con justa razón la mejor evaluación efectuada por la ciudadanía en esta tragedia (encuesta Adimark) y es precisamente por esa ciudadanía que nos desvivimos en forma Voluntaria. Para nosotros no es una obligación (entiéndase una carga o peso) el cumplir con nuestro deber. Todos los municipios y servicios estatales (llámense funcionarios pagados) tuvieron problemas para convocar su gente a trabajar, por el contrario, nosotros estamos con un contingente muy grande desde el primer minuto y así estaremos siempre.

Lo único que podemos solicitar es que nos entiendan por no poder hacer más de los esfuerzos sobrehumanos que hemos realizado. Hemos quedado sin cuarteles, tenemos Voluntarios damnificados y además afrontamos un sombrío panorama de reconstrucción, porque entendemos que no vamos a ser prioridad. Sólo pedimos eso, un poquito de atención, espero que ese gesto fraterno y cariñoso que tuviera la Primera Dama de la Nación con nosotros cuando visitó Dichato (nos saludó y señaló "gracias por lo que han hecho") se traduzca en colaboración hacia estos humildes servidores en la adversidad.

Como institución a nivel nacional indudablemente que haremos nuestros propios análisis. Seguramente encontraremos más de algún error que vamos a mejorar. No le tenemos miedo a la crítica constructiva y por supuesto que la sabremos enfrentar. Creo sinceramente en que vamos a salir fortalecidos de esta gran prueba que el destino nos puso en el camino.

Junto a lo anterior me surgen los agradecimientos a tanta gente anónima que retribuían lo que nosotros hacíamos con algo para comer o agua para beber; esa era precisamente a la gente que nos gustaría ver siempre, que reconocen nuestra labor y que nos obligan a ser mejores.

Muchos son los nombres que se me vienen a la cabeza y que no puedo dejar de mencionar, Robert, Miguel, Castillo, Orellana, por mencionar a "los del norte", el Capitán Vásquez y el de las "botas negras" del sur, Emilio, Bruno, Azócar y Zapata de la PDI, en fin, en ellos quiero representar el agradecimiento de mi institución y de mi comuna por haber concurrido a prestarnos apoyo y profesionalismo. Hemos quedado en deuda y espero poder saldarla en una ocasión más grata. Aquí demostramos que nuestra pasión y voluntad por servir puede brotar desde cualquier trinchera, desde cualquier institución, desde cualquier lugar del país.

Finalmente puedo agregar que como Bomberos existimos en esta comuna por casi 119 años y que ésta es la prueba más grande que se nos ha presentado. Humildemente pienso que la sorteamos bien y creo firmemente que este mundo sería mejor si hubiese más gente que se desviviera por los demás como lo hacemos nosotros, hasta rendir la vida, como el Capitán de la 1ª Compañía de Constitución que cayó con su Cuartel y que hoy brilla en el firmamento, porque en esos sacrificios está nuestra esencia, la de ser BOMBERO.

"Cuando niños todos soñamos con ser bombero, gracias a Dios, muchos pudimos lograrlo"

Un sentido homenaje y respeto a todos los compatriotas que partieron esa madrugada.

Roberto Araya Monsalve
Comandante Cuerpo de Bomberos de Tomé

Imágenes: Andrés Campos Ortiz, voluntario 7ª Compañía del Cuerpo de Bomberos de Tomé, y Víctor Chandía – www.dichatoaldia.cl

(Revista "Bomberos de Chile", Edición Especial, 2010)

¡Fuerza Carabineros

Los chilenos lo sabemos: la naturaleza de la tierra que habitamos cada cierto tiempo nos recuerda la fragilidad de la vida. Y así sucedió la madrugada del pasado 27 de febrero a las 03:34:17 hora local, cuando un fuerte sismo de 8,8 grados en la escala de Richter sacudió la zona central del país durante dos minutos y 45 segundos. Posteriormente, un tsunami afectó con distintos grados de intensidad las costas chilenas de la V a la VIII regiones, presentándose con mayor fuerza en las del Maule y Biobío.

Esa mañana los sueños y alegrías de miles de chilenos quedaron bajo los escombros o el agua, instalándose el desconcierto y la desazón en el corazón nacional... Pero en medio de ese escenario, de norte a sur del país, cada uno de los miembros de nuestra Institución supo lo que había que hacer. Y, sumándose al actuar valiente y decidido de aquellos carabineros que en Iloca dieron aviso del maremoto, se volcaron a servir a la comunidad desarrollando las actividades que eran urgentes e imprescindibles ante la catástrofe.

¡Fuerza CHILE!

Desde Visviri hasta Puerto Toro, todas las unidades de Carabineros tuvieron sus ojos puestos en la zona central del país afectada por el terremoto y maremoto de la madrugada del 27 de febrero. Cada funcionario que estuvo y está en la calle prestando servicios ha sido sinónimo de protección, auxilio y seguridad.

Por: Felipe Valdivia

(Revista "Carabineros de Chile", marzo 2010)

El Sur

(fotografías de diario "El Sur" de Concepción y revista "Qué Pasa")

8.5. FANTASMAS EN LA ISLA, REVISTA "PAULA", 10 DE DICIEMBRE DE 2010

TERREMOTO, FANTASMAS EN LA ISLA

(Revista Paula, 10 diciembre 2010)

Ésta no es una historia de reconstrucción sino de almas en pena. De los 94 muertos que se registraron en las islas Orrego y Cancún, en Constitución, tras el maremoto del 27 de febrero. De fantasmas que se asoman al atardecer, de voces de niños y de apariciones inexplicables que aquí describen los ingenieros que pasaron ocho meses arreglando el puente de fierro que cruza el río Maule.

Todos saben del rumor: la mujer que vende pescado fresco en una de las calles del centro, la dueña de una pensión, un estudiante de colegio o un pescador del muelle. Todos dicen que se oyen voces en las islas Orrego y Cancún –las azotadas por el tsunami–; que se escuchan los gritos de una madre pidiendo auxilio;

que se ven celulares alumbrando o que se sienten niños cantando. Algo así como lo que se oía desde la orilla del río la noche del maremoto, cuando no había barcos para llevar a la orilla y salvar a las 94 personas que murieron en las islas.

–No, yo no he escuchado nada. Pregunte allá en la bomba de bencina, ésa que está justo frente a la isla Orrego. En la bomba que está justo frente a la isla Orrego se detienen continuamente curiosos a preguntar si es cierto lo del rumor. Los bomberos dicen que no saben. También niega el rumor la gente del pasaje Esmeralda, ubicado en el borde del río, junto a la bomba. Una calle pequeña con casas de dos pisos, de colores fuertes y rejas de madera. Muchos de sus habitantes perdieron hijos, esposas, nietos. A la familia entera. Marcela Vargas, presidenta de los vecinos del pasaje, cuenta que hubo días en que se quedaron noches enteras escuchando a la orilla del río, atentos. Y dice que no se oyó nada, que son cosas que inventa la gente.

María busca a su hijo

Era tiempo de búsqueda en Constitución, casi dos meses después del maremoto, y todavía se usaba mascarilla: el olor de la muerte era demasiado penetrante. Varios cuerpos no habían aparecido desde que las tres olas de la noche del 27 de febrero taparon las dos islas del río Maule que bordea el pueblo, y los familiares buscaban a sus desaparecidos con palos, tanteando el agua. Los buzos se sumergían una y otra vez en las aguas llenas de ramas que flotaban entorpeciendo el rastreo. La comunidad, los militares, los carabineros, los marinos: todos buscaban cuerpos o sacaban escombros.

Había un lugar especial: la poza. Una laguna pequeña, que queda al lado de la ribera norte del río. Era la mitad de abril y hacía dos semanas que Isabel Ávila, la vidente de Chimbarongo, había visitado el sector indicando que en la poza yacían cuerpos sin encontrar. Otra razón para seguir hurgando. Por eso el lugar estaba lleno de velas que ponían los familiares en botellas de plástico con arena dentro, para sostenerlas.

Todo esto ocurría debajo del puente Cardenal Raúl Silva Henríquez, que une las riberas sur y norte del río Maule.

Hasta allí llegaron desde Santiago maestros, ingenieros y constructores de la empresa para arreglar los daños que sufrió por el terremoto: grietas enormes justo en la parte norte, sobre la poza, y un desplazamiento de 40 centímetros. Cerca de 75 hombres con cascos y maquinaria sonora empezaron en abril la faena y veían todos los días a familiares rebuscando en las aguas justo bajo la estructura.

El puente es enorme. Mide casi un kilómetro de largo (912 metros, exactamente) y tiene 21 cepas. Cada cepa es una armazón de tres pilares y, sobre éstas, los hombres se encaramaban para trabajar. Hacia el poniente se ve la desembocadura del río Maule que se junta con el mar, a cuatro kilómetros de allí. Se ven también los restos de casas que fueron arrasadas por la ola. Se ve la isla Orrego. Debajo del puente, está Cancún. En el agua flotan y sobrevuelan los pelícanos.

Renato Pérez (40), constructor civil de Besalco, siente un escalofrío extraño cada vez que piensa en el puente, donde fue jefe de terreno. Cuenta que una noche de finales de abril, en el sector de la poza, el guardia que cuidaba el lugar y las máquinas de las faenas estaba mirando el río cuando una mujer le habló.

–Señor, ¿puede ayudarme? Mi hijo está en ese pilar del puente. Abajo en el agua. Murió en el maremoto.
–Señora, disculpe. No puede estar acá en la noche –respondió él–. Venga mañana a hablar con mi jefe o con los marinos que le pueden ayudar.
–Mi hijo está allí. En la cepa seis.
–Lo lamento señora, pero no la puedo dejar pasar. Puede venir
mañana y hablar con los jefes. Dígame su nombre para anotarla.
–María.
–Déjeme sacar un lápiz para anotarlo… ¿Señora María?
En un segundo la señora había desaparecido. El guardia comenzó a asustarse cuando la vio varios metros más allá, caminando río arriba. Terminó por enmudecer cuando se perdió entre los matorrales, sin dejar rastro. Aterrado, renunció al otro día y, antes de hacerlo, se lo contó todo a Renato. El relato era inquietante y perturbador, ya que hacía un mes la Armada había encontrado el cuerpo de un niño de 11 años, envuelto en un pedazo de carpa, precisamente en la cepa seis del puente, el lugar que había señalado la mujer al guardia.

El guardia, contratado por una empresa externa, no volvió nunca más y nadie recuerda su nombre. Tampoco volvió la señora María. Pero no dejaron de pasar cosas en el puente durante los siete meses que duraron las faenas.

La familia en el puente

Mario Pizarro (61) era escéptico. Nunca había tenido una experiencia sobrenatural, nada. Pero ahora no puede negar lo que vio. Mario es ingeniero en prevención, tiene estudios de Ingeniería Mecánica y antes de hacerse cargo del área de prevención de riesgos en las faenas de la empresa Besalco, trabajó en seguridad vial. Su objetivo era hacer todo lo que estuviera a su alcance por evitar accidentes laborales. Sobre todo en una labor riesgosa como ésta: un puente dañado, en un lugar sísmico.

Llegó en junio a Constitución, cuando a las seis de la tarde ya hacía frío y el color del cielo era azul oscuro. Un día, a esa hora, pasó por el puente en auto junto a Rodolfo Letelier, el ingeniero de Besalco jefe de toda la obra. Cuando iban pasando, vieron a una pareja en la mitad del puente, apoyada en la baranda, mirando hacia el mar. Estaban abrazados, de espaldas hacia ellos. Pero lo que les llamó realmente la atención fueron dos niños que estaban jugando, tomados de las manos, girando como en una ronda.

Los ingenieros se molestaron. Era una negligencia imperdonable que esa gente estuviera allí, como si nada, cuando el acceso estaba controlado y restringido, y ningún peatón podía pasar, por razones obvias de seguridad. Les extrañó, sobre todo, que el guardia hubiera dejado pasar a dos niños.

Esperaron llegar al lado norte del puente para preguntar al guardia por qué había permitido ese ingreso. El guardia les respondió, sorprendido, que no había visto a nadie. Ni una sola persona. Llamaron entonces al empleado que cuidaba el otro extremo: tampoco había dejado pasar a nadie.

La respuesta los dejó aún más perturbados y pidieron a los guardias que avanzaran a la mitad del puente, pero no encontraron rastro de nadie. Definitivamente, nadie había entrado ni salido por ninguno de los extremos. La única opción racional que quedaba era que se hubieran lanzado los cuatro al río. Son 25 metros de altura, no había más autos en el puente esa noche. Revisaron, pero nada. La familia había desaparecido.

Mario recuerda perfectamente la cara de uno de los niños. “Era moreno, de unos seis años. La verdad, yo no creo en estas cosas, en serio me cuesta creer. Pero lo vi y no tengo una explicación racional. Ahora, después de haber pasado por esto, pienso que hay muchas cosas que desconocemos y que quizás nos expliquemos este tipo de fenómenos cuando descubramos, primero, cómo la materia es capaz de pensar”.

Aún así, reconoce que le cuesta aceptar lo inexplicable. “Fui educado para entender las cosas desde la lógica, pero esa vez se me pusieron los pelos de punta. De miedo”. El ingeniero asegura que los hechos lo pillaron totalmente desprevenido. “Nadie me había dicho que se escuchaban cosas en el puente. Llegué sin imaginarme nada y fui testigo de esto”.

Perros huérfanos

En esos tiempos de búsqueda, tras el maremoto, en Constitución había un comando de unos ocho perros que, organizados, aparecían en fila desde los matorrales. Hurgaban, se turnaban y hacían rondas para buscar cuerpos. Eran perros huérfanos de sus dueños, de distintas razas, que se habían juntado a buscar los rastros de sus amos.

Los de Besalco los observaban. Mario Pizarro dice que de repente un perro ladraba y el resto paraba las orejas y se iban a un lugar determinado y hacían círculos alrededor, como si allí hubiera una pista, algo. La búsqueda siempre terminaba a la orilla del río. Allí se les perdía la huella.

Así trabajaban los de Besalco. Viendo cómo todo el mundo –hasta los perros– percibían a los muertos que dejó el terremoto. Frente a la evidencia, no había manera de desentenderse: ropas colgadas en los árboles, sillones de una casa vecina arrastrados por la ola, zapatos, muchos zapatos. Un tenedor, un juguete, toallas. Demasiados rastros del desastre.

La isla Cancún está justo debajo de la mitad del puente. Ésta y la isla Orrego son terrenos habitados sólo por árboles, donde la gente acostumbra a acampar en el verano. Cancún mide unos 700 por 150 metros y Orrego tiene 1,2 kilómetros por 300 metros. La madrugada del 27 de febrero, había numerosas familias alojando en carpas, esperando el festival de la noche veneciana que era al otro día. Hasta ahora nadie ha podido rastrear el número exacto.

Cuando Renato Pérez llegó al lugar, cerca del 20 de abril, comenzó a hacer un reconocimiento de terreno en la isla Cancún. No había más de cinco trabajadores en la isla y él se fue a un costado del lugar, solo. Escuchó la voz de un niño que le dijo “hola”.

–Hola, caballero –insistió. No había manera de que un niño estuviera ese día en la isla. Así que Renato prefirió no comentarle a nadie lo sucedido. “Me quedé callado con eso que me había pasado. No quise contarle a nadie en un principio, porque acá los viejos son molestosos”, argumenta. Pero el recuerdo es nítido y claro. Con certeza científica, Renato asegura que esto sucedió la misma noche en que el guardia vio esfumarse a la mujer.

Las semanas que siguieron comenzaron a suceder cosas extrañas en las cabañas donde se alojaban él y otros compañeros. Renato cuenta que se apagaban las luces y las sillas se movían. El calefón del baño hacía un ruido de explosión, una y otra vez, aunque no se encendía. Como si alguien quisiera comunicarse. Todos escucharon las mismas señales. “La señora María”, bromeaban.

Rodolfo Letelier, uno de los jefes que vieron a la familia en el puente, confirma también la historia de Renato. Dice que en la cabaña escuchó cómo el calefón hizo ese fuerte ruido cuatro veces seguidas. Y cuenta otra cosa que le parecía curiosa: él dormía solo en una cama de dos plazas. Ocupaba un solo lado. Sin embargo, varias mañanas se dio cuenta de que el lado contrario de la cama, el que él no ocupaba, amanecía con el cobertor y las sábanas abiertas y perfectamente dobladas. Como si alguien la dejara lista para volver a acostarse.

Rodolfo dice que no sintió miedo. “Le temo más a los vivos que a los muertos”, concluye justo antes de finalizaran las faenas en noviembre pasado. De todas maneras, informó de estos hechos a la gerencia de Recursos Humanos de Besalco. No hubo comentarios.

Recuerdo de la isla

Nueve meses después del terremoto, en Constitución no hay cuadra que se salve de la evidencia de una catástrofe. Si no son casas demolidas, es adobe deshecho después del invierno. No hay manera de olvidar

que al pueblo le cambió la vida, porque donde se mire hay algo quebrado, o porque las mediaguas se encargan de recordarlo siempre.

Otro rumor que corre de boca en boca es que la cifra oficial de 94 muertos en la isla Orrego está lejos de la realidad. Se dice que aquella vez había más de 200 personas acampando. Con las olas, familias enteras desaparecieron del mapa y nadie las ha ido a reclamar. Cristofer Espinosa, estudiante de Periodismo, fue uno de los que sobrevivió de la isla Cancún tras nadar una hora y media después que se lo llevó la ola. “En la isla Cancún éramos 100 los que estábamos. Es lógico pensar que en la Orrego, que es mucho más grande y popular, hubiera unas 200 ó 250 personas”.

En la isla Orrego hay un memorial instalado, con banquillos y una cruz enorme. Al estar ahí de día, es imposible no imaginarse esa noche. La desesperación de subirse a un árbol, el sonido de las olas, los gritos de auxilio antes de que llegara el agua. Las familias abrazadas, aferradas, sin poder siquiera dejar una marca en la arena porque el agua borraría todo.

Ese recuerdo no lo soportó Blanca Jaque. Ella y su familia vivían en el pasaje Esmeralda. Dos niñas pequeñas, las hijas de una de sus vecinas más queridas, murieron en el maremoto. Blanca lo recuerda con mucho dolor: “Yo pasaba todo el día con mi vecina y las niñitas. Uno intenta no pensar en esa noche, pero se le vienen los recuerdos a la mente. No se puede olvidar”.

En el pasaje, Blanca y su familia nunca más se sintieron tranquilos. Tan presente era el recuerdo que empezaron a sentir a las niñitas. “Se escuchaban ruidos, como de que estuvieran bajando las escaleras o entrando al baño. Fue tan horrible lo que pasó esa noche. Horrible. No queríamos seguir viviendo allí”, dice. Ahora, Blanca vive en las afueras de Constitución, lo más lejos del mar, y trata de recordar lo menos posible. Dice que los días posteriore al terremoto, varias otras personas escucharon voces en la isla. Aunque no lo reconozcan.

8.6. NOTICIAS ENERO 2011

8.6.1. 500 MIL CHILENOS PASARON A SER POBRES TRAS EL TERREMOTO DEL 27 DE FEBRERO

500 MIL CHILENOS PASARON A SER POBRES TRAS EL TERREMOTO DEL 27 DE FEBRERO

Además el 17,3% de los habitantes de las tres regiones más afectadas sufrió daños en su vivienda y un 20% tuvo síntomas de estrés postraumático, según reveló una encuesta del Mideplan.

(EMOL, 25 enero 2011)

El 17,3% de los habitantes de las regiones Sexta, Séptima y Octava sufrió daños en sus viviendas.

Medio millón de chilenos pasó a ser pobre después del megasismo de febrero pasado, según reveló la encuesta posterremoto (EPT), encargada por el Mideplan para medir los efectos del fenómeno en la población.

De acuerdo al estudio, aplicado en mayo del año pasado, las personas pobres aumentaron en un 3%, es decir, del 16,4% que arrojó la CASEN de 2009 a un 19,4%.

La mayor parte de las nuevas familias que bajaron la línea de la pobreza tienen jefas de hogar femeninas y un promedio de escolaridad de 8,7 años.

El sondeo arrojó además que la mayor consecuencia del terremoto en la población fueron los daños y la destrucción de viviendas, que afectó al 17,3% de los habitantes de las regiones de O’Higgins, el Maule y el Biobío.

Dicha situación afectó en mayor medida a las familias de bajos ingresos (12%), lo que contrasta con el quintil más rico, donde sólo el 4,6% sufrió daños de consideración.

El ministro de Planificación, Felipe Kast, explicó que el aumento de la pobreza no se debe sólo al terremoto, sino también a factores estacionales, ya que la EPT se aplicó en mayo y la CASEN en diciembre, cuando hay más empleo.

Además de los efectos económicos, el estudio indicó que el 20% de los habitantes de las regiones más afectadas presentaba síntomas asociados a estrés postraumático.

8.6.2. FISCALÍA LOGRA ESTABLECER CIFRA TOTAL DE MUERTOS Y DESAPARECIDOS PRODUCTO DEL TSUNAMI

FISCALÍA LOGRA ESTABLECER CIFRA TOTAL DE MUERTOS Y DESAPARECIDOS PRODUCTO DEL TSUNAMI

La información fue entregada a casi un año de la tragedia por la fiscal Solange Huerta, quien indicó que en los próximos meses podría haber novedades sobre posibles formalizaciones.

(EMOL, 26 enero 2011)

A casi un año del terremoto del 27 de febrero, el Ministerio Público dio a conocer la cantidad definitiva de fallecidos y desaparecidos que dejó el tsunami que, minutos después, asoló las costas de la zona centro sur del país.

En total murieron 156 personas producto del maremoto y 25 se mantienen desaparecidas, según informó hoy la fiscal Metropolitana Occidente, Solange Huerta, quien investiga las responsabilidades en la fallida alerta de tsunami.

Indicó que determinar la cantidad exacta de víctimas implicó "un arduo trabajo en terreno, dado las condiciones en que se produjeron las muertes" y detalló que "para llegar a la cifra tuvimos que hacer un descarte persona a persona".

Durante la cuenta pública que realizaron hoy los fiscales metropolitanos, Huerta detalló además que durante estos meses de investigación se han realizado más de 800 interrogatorios a ex autoridades nacionales, comunales, testigos y víctimas, y más de 30 pericias, varias de ellas en el extranjero, cuyos resultados se están esperando.

Junto a esto, la fiscal señaló que han sido presentadas 56 querellas por parte de los familiares de las víctimas.

En cuanto al estado de la investigación, indicó que "estamos en la etapa final de reunir los antecedentes", tras lo cual habrá un "periodo de análisis" y luego se informará, a través del Poder Judicial, las acciones que se decidan adoptar. Adelantó que durante el primer semestre de este año se podría tomar una decisión sobre posibles formalizaciones.

8.7. NOTICIAS FEBRERO DE 2011

8.7.1. LA HISTORIA DE DESAPARECIDOS QUE DEJO EL TERREMOTO, DIARIO "LA TERCERA" DE SANTIAGO, 6 DE FEBRERO DE 2011

▸▸ Sandra Contreras perdió a sus dos hijas y a una nieta en Isla Orrego, en Constitución.
FOTO: CARLOS ALARCON

La historia de **desaparecidos** que dejó el maremoto

Tras nueve meses de investigación, la Fiscalía Nacional confirmó hace un mes que el maremoto del 27 de febrero mató a 156 personas e hizo desaparecer a otras 25. Esta es la historia de tres personas que aún no han sido encontradas.

TEXTO: **Luis Miranda Valderrama y Esteban González Zapata**

CONSTITUCIÓN, dos de la madrugada del 27 de febrero de 2010. Sandra Contreras salió del turno de su trabajo y caminó con tranquilidad hacia su casa, en calle Esmeralda. Durante la tarde, su hija le había preguntado si alcanzaría a cruzar a la isla Orrego y reunirse con el resto de la familia para esperar juntos la noche Veneciana, al día siguiente.

–Estamos todos, sólo faltas tú –le dijo su hija mayor–. ¿No vas a venir mamá?

Su familia eran sus dos hijas: Sandra Inés, de 25 años, y Antonia Noemí, de siete. La mujer nunca se casó y las crió como madre soltera. La mayor era modista y tenía una hija, Estefanía. La menor estudiaba en el colegio Santa Rosa de Constitución.

–Voy más tarde –le respondió Sandra Contreras a su hija–. Saliendo de la pega, el sábado, cruzo a la isla. En la tarde.

Cuando llevaba un par de cuadras de caminata, miró hacia la isla, que estaba ubicada en la desembocadura del río Maule con el mar. Notó luces y sonido de música. El viernes su hija Sandra le pidió un sofá cama para usarlo como colchón. Cuando vio las luces, supuso que su otra hija, Antonia, y su nieta Estefanía estarían durmiendo sobre él. La mujer estaba cansada y caminó hacia su casa. Se acostó rápidamente y se puso a dormir. Estaba sola.

Una hora después se dio cuenta de que su cama se movía.

–Un temblor –dijo. Y se levantó.

Pensó si su hija menor y su nieta se asustarían. No tuvo tiempo para más.

Minutos después, Sandra Contreras llegó al borde del río y gritaba hacia la isla Orrego buscando a sus dos hijas y su nieta. La mujer les pedía a los policías y marinos que cruzaran a rescatarlas. Una bombera la tomó entonces de los hombros y le dijo que se fuera al cerro a pro-

SIGUE EN PAGINA [18] →

►► Carla Mellado estudiaba Ingeniería en Recursos Naturales. En la foto aparece en una de sus salidas a terreno en las cercanías del volcán Llaima.

VIENE DE PAGINA [16]→

tegerse. Allí estuvo hasta que vio aparecer a su yerno, Luis Gatica. También estaba desaparecido.

Él yerno de Sandra Contreras le dijo que sus hijas estaban desaparecidas y que su nieta estaba en los brazos de su padre, hasta que la fuerza del mar se la quitó.

Luis Gatica bajó varias veces a ayudar a la gente. Era el paramédico de la ciudad. Trabajaba en el Servicio Médico Legal hasta que colapsó. Dejó la morgue del hospital y hoy no desea hablar del tema.

La mujer baja día por medio hacia la orilla del río, en busca de algún rastro de sus familiares. Lo único que encontró fue el sofá cama que su hija le pidió para dormir en la isla Orrego, y levantó un altar donde desaparecieron sus hijas y su nieta.

Turista español

Puerto Francés, en isla Robinson Crusoe, tres de la mañana del 27 de febrero de 2010. Rosa María Recabarren había distribuido a los siete turistas que estaban a su cargo alrededor de un refugio de la Conaf y a 40 metros de la playa.

El sábado sería perfecto para ir a los cerros y encontrar la flora endémica que ellos estaban buscando.

Eran los únicos seres humanos que se encontraban en ese lugar y la distribución de la gente al dormir había dejado conforme a la guía: un matrimonio, en una carpa; tres hombres, en otra, y ella, más una chilena y el mayor de un grupo de españoles, durmiendo en camarotes dentro de la cabaña.

Hacia las 3.40 de la mañana, el español se despertó y dijo que había ruido de aluvión. Rosa María Recabarren sabía que durante ese mes era muy difícil que estuviera lloviendo y lo desestimó. Se bajó del camarote y sintió agua en sus pies. Cuando quiso abrir la puerta el refugio se ladeó y ordenó a los demás salir y correr hacia el cerro: estaba frente a un maremoto.

Dos horas antes, uno de los españoles que estaba en una carpa no podía dormir y salió con su saco hacia la intemperie. Fue el único que se dio cuenta del tsunami cuando sintió el agua golpeando su cara. Se puso se pie y sólo alcanzó a aferrarse a un palo enterrado en la arena. Gracias a eso se salvó.

Tras el maremoto, Rosa María Recabarren y dos españoles se encontraron en un cerro. Habían arrancado. Respiraban fuerte, mirando el mar. De lejos veían la cabaña, pero no estaban las carpas. El más viejo del grupo entonces la miró.

–¿Dónde está Miguel y los demás?

Miguel Marín Navarro era un periodista de 29 años. De los siete que iban en el grupo, era el más joven. Cuando decidieron contratar a Rosa María Recabarren fue uno de los que más conversó con ella. Corría maratones y le gustaban las expediciones. Antes había visitado Etiopía y llevaba un par de días en el archipiélago de Juan Fernández.

Pasaron los minutos y el mar empezó a recogerse por segunda vez. De pronto, Recabarren y los dos españoles vieron salir a un hombre y después a una mujer desde el oleaje. Era el matrimonio de la primera carpa. Corrían desesperados hacia ellos. Ya a salvo parte del grupo, la chilena pensó que, por su juventud y estado físico, Miguel Marín Navarro se salvaría. Aprovechó de bajar del cerro y recuperó la radio para avisar de lo sucedido. Al rato apareció un amigo de Marín Navarro, agotado de nadar, pero a salvo. Dijo que cuando pasó el tsunami no podían salir de la carpa. El resto del grupo le preguntó por su compañero.

–Entre tanto movimiento, él se pegó contra una roca –dijo–. No sé si se pudo recuperar.

Los turistas estuvieron horas mirando y gritando, hasta que amaneció.

En las horas posteriores, la mitad de los españoles se trasladó a Santiago, a hacer trámites en la embajada y a contactarse con sus familiares. La otra mitad siguió buscando a Miguel. Recabarren coordinaba los viajes de los rescatistas a Puerto Francés, pero no encontraban nada. Su familia se había salvado, pero una prima de siete años murió ahogada en el tsunami.

Comenzaron a pasar los días. El grupo de españoles marchó devastado. Los equipos de buzos de la Armada tampoco tenían éxito y tras un par de semanas, los viajes de rescate se suspendieron.

En Juan Fernández, los detectives de la PDI determinaron meses después que había seis personas cuyos cuerpos no han sido encontrados. Miguel Marín es el único extranjero de esa lista a nivel nacional, que suma 25 desaparecidos.

Recabarren no había hablado más de dos horas con él. Supo que tenía una novia y que uno de esos españoles viejos que lo lloraba era su suegro. El 22 de febrero volverá el suegro y el padre de Miguel Marín, a inaugurar un memorial.

Después de la desaparición, Rosa María Recabarren ha ido al menos una vez al mes a Puerto Francés. Sólo encontró bastones de trekking y pedazos de la carpa.

Duelo en isla Mocha

Padre Las Casas, Temuco, cuatro de la mañana del 27 de febrero. Alvaro Mellado seguía escuchando en un MP4 las informaciones radiales, que daban cuenta del terremoto de la zona central. Decían que no había peligro de tsunami. El vendedor hablaba todos los días por celular con su hija Carla, quien estaba en la isla Mocha junto a su novio, Erick von Jentschyk.

Después del anuncio de terremoto, nada sabían de ellos.

La pareja no conocía bien la isla, su tamaño y geografía. Carla Mellado había estado una vez en el lugar y eso le hacía a su padre tener esperanzas de que sabría qué hacer si viniera un tsunami. Poco después se confirmó el avance del mar por las costas.

En la mañana, el vendedor y su esposa fueron a Carabineros y pidieron ayuda. Los policías se comunicaron con la isla y desde allí les dijeron que había jóvenes desaparecidos, pero que desconocían sus nombres. Entonces, el matrimonio fue a la casa del padre de Erick, Hans von Jentschyk, y aunque no estaba, les había dejado una nota que les hizo devolver la tranquilidad. El papel decía que la pareja se había comunicado con un radioaficionado y que se encontraban a salvo.

El domingo 28, Alvaro Mellado y su esposa fueron al aeródromo de Tirúa y buscaron un avión hacia isla Mocha, para traer de vuelta a su hija y su pareja. Hans von Jentschyk se adelantó y llegó al lugar antes que ellos. Mellado fue al retén de Tirúa y en ese lugar le entregaron la información correcta: había dos jóvenes desaparecidos. Podía ser la pareja. Luego, el matrimonio voló hacia isla Mocha. Al llegar, Mellado le comentó a su mujer: "Es una isla enorme, en algún lugar deben estar".

Las dos familias empezaron la búsqueda en la playa y recorrieron los cerros de la isla Mocha. El jueves de esa semana, los Von Jentschyk encontraron muerto a su hijo Erick, flotando en la playa. En el sector, días después, los Mellado fueron hallando trozos de carpas y ropa de su hija, además de su carné de identidad y un monedero de ella.

En los primeros días de búsqueda, un pescador le contó a Mellado que la pareja estaba acampando cerca de la playa y que esa noche compartieron un rato con otros lugareños. Luego del terremoto, el grupo se levantó y se alejó de la costa. Erick von Jentschyk y su polola huyeron cercando la costa.

El pescador, apodado "Pichaco", luego le contó al padre de la joven que alguien gritó que se venía un tsunami. "A los niños no los vi más", le dijo "Pichaco" a Alvaro Mellado.

Carla Mellado es una de las dos personas que aún se encuentran desaparecidas tras el tsunami en isla Mocha.

Las autoridades la buscaron por semanas, y no encontraron más que despojos de ropa y pedazos de útiles. Luego, su familia fue durante meses a caminar por los mismos lugares. La fiscalía la declaró legalmente desaparecida en mayo.

Ese mismo mes, su familia construyó un memorial en la isla Mocha.

Alvaro Mellado también compró un terreno en un parque cementerio, con la esperanza de encontrar el cuerpo de su hija. A modo de responso funerario organizaron una ceremonia en la catedral de Temuco.

Un día, en agosto, lo llamaron desde Tirúa y le dijeron que habían encontrado huesos, pero fue falsa alarma: se trataba de una mujer que había desaparecido, ahogada, en julio.

El 18 de septiembre, los hermanos y padres de Carla Mellado estuvieron en el lugar donde desapareció con su novio. Sólo le dejaron flores. ●

Lo único que Sandra Contreras encontró de sus hijas y su nieta fue un sofá cama que les prestó para ir a celebrar una fiesta en isla Orrego.

Rosa Recabarren vio cómo el refugio se ladeó tras el tsunami en la isla Robinson Crusoe. Un periodista español estaba en el lugar y continúa desaparecido.

Un pescador le contó al padre de Carla Mellado que alguien gritó que venía un maremoto en isla Mocha. "A ella no la vi más", le señaló el testigo.

8.7.2. LAS LLAMADAS OLVIDADAS DEL TSUNAMI DE JUAN FERNANDEZ, DIARIO "LA TERCERA" DE SANTIAGO, 13 DE FEBRERO DE 2011

LA TERCERA Domingo 13 de febrero de 2011

Las llamadas olvidadas **del tsunami de** Juan Fernández

TENÍA que llamar. Durante cinco minutos, el concejal por Juan Fernández, Felipe Paredes, se quedó quieto, sentado en el suelo, empapado, intentando comprender que casi había muerto por la violenta llegada del mar a bahía Cumberland.

Una hora antes, a las 3.34 de la mañana del sábado 27 de febrero de 2010, Paredes sintió un leve sismo en su casa y se despertó con el sobresalto de estar en presencia de un hecho infrecuente. Estaba con su mujer que, a medio despertar, lo trató de tranquilizar.

-Sigue durmiendo -le dijo-. Fue sólo un temblor.

Pero se quedó despierto, alerta. Era muy raro que su casa, con base de pilotes, se moviera porque es aun más extraño que en la isla tiemble. El concejal caminó a la casa de su madre y notó que, a pesar de haber una Luna muy grande y luminosa, el cielo se estaba cubriendo de nubes negras. Su madre también sintió el temblor y le aconsejó que llamara a su suegro, en Santiago. Le dijeron que en el continente había un terremoto y que había tenido suerte con esa llamada, porque las comunicaciones estaban prácticamente rotas.

Colgó. Salió a mirar la bahía por mucho rato -10 ó 15 minutos- y aunque el mar estaba tranquilo, como todas los noches en Robinson Crusoe, intuyó problemas. Otras personas despertaron: se pusieron a escuchar las noticias en las radios. De los aparatos surgieron datos claves: que se trataba de un gran sismo, de más de ocho grados de magnitud Richter, cerca de Concepción; que el centro de Talca estaba semidestruido, y que, al parecer, el epicentro era en el continente. Las autoridades, a través de la Onemi, descartaban de plano la llegada de un tsunami.

Desde niño su padre le dijo que nunca confiara de las determinaciones que venían del continente; que, como isleño, debía confiar en los instintos de supervivencia y que la independencia de criterio lo podían salvar a él y a su familia. Paredes vivía en lo alto de calle La Pólvora y tenía control visual de toda la bahía. Desconfió, pero decidió creer.

Es el acto que hoy no se perdona.

A las 4.20 se cortó la luz en toda la isla. Felipe Paredes se dio cuenta de que algo estaba pasando abajo, en el pueblo. Se puso a correr y ahí se dio cuenta de que el mar había llegado al pueblo. Vio el piso mojado, gente en pijamas, casas a medio voltear y cuerpos flotando. Era la primera ola. Bajó aún más, buscó gente, levantó escombros, hasta que una enorme marejada, fuerte, veloz, destructiva, avanzó para por segunda vez golpear la bahía, el pueblo y a las personas.

Escuchó cómo crujían las construcciones de madera y se reventaba el material de concreto. Vio gente flotando, hasta que se dio cuenta de que el mar lo empezó a mojar. Corrió hacia su casa lo más rápido que pudo, hasta que lo encontró su madre, empapado, llorando, sin saber qué decir. Se sentó en el suelo. Un padre gritaba porque su hija se la había llevado el mar. El pueblo establecido en bahía Cumberland estaba semidestruido. Ahí comprendió.

-Tengo que llamar, mamá -dijo-. Tengo que avisar porque no saben.

La primera señal

Se cambió de ropa y fue hacia la Dirección de Aeronáutica Civil, construcción que está aún más alto, en el cerro. Allí tenían un equipo electrógeno y el operador podía hacer la llamada a través de una radio a Santiago, Paredes pidió comunicarse con la Onemi. Tomó el auricular y se conectaron con el aeropuerto. Eran las 5 AM.

-Soy el concejal Felipe Paredes, de Juan Fernández -dijo-. Acaba de azotarnos un tsunami.

Esperó a que le dieran una respuesta o instrucciones.

-Fue hace unos 30 minutos. El mar entró unos 200 metros y destruyó un tercio del pueblo. No tenemos un número posible de víctimas. Necesitamos ayuda.

El funcionario, que en realidad era del servicio de Meteorología, escuchó y anotó.

-Necesito hablar con el alcalde -le dijo.

Felipe Paredes no entendió de inmediato. "¿El alcalde?". Leonardo González, el alcalde de la isla, podía estar muerto. Su casa estaba al borde del mar.

-No sé dónde pueda estar -le respondió, áspero-. Probablemente desapareció.

Estaba conmocionado, pero creía que con esta información lograría tres cosas: primero, informar con certeza de que había ocurrido un maremoto; segundo, posibilitaría una ayuda más rápida para Juan Fernández, y tercero, tenía la esperanza de que con su aviso, al menos, y ya que no había podido hacerlo con los vecinos de la isla, podría salvar la vida de otras personas en el continente.

A esa hora, en la Onemi, la incertidumbre era general. Mientras el Shoa era ambiguo en sus informaciones sobre la posibilidad de un tsunami, la información de la llamada de Paredes desde Juan Fernández era precisa y brutal.

"Soy el concejal Felipe Paredes, de Juan Fernández", dijo. "Acaba de azotarnos un tsunami. Fue hace unos 30 minutos. El mar entró unos 200 metros".

"Ésa fue la primera información (...) de que había un tsunami", dijo Osvaldo Malfanti, de la Onemi. "Antes de eso no teníamos información clara".

Cuando se recibió la llamada del concejal Paredes en Meteorología y fue transmitida a la gente de la Onemi, se dieron cuenta de que algo muy malo estaba ocurriendo en las costas chilenas.

Minutos más tarde, un radioperador de la Oficina Nacional de Emergencia recibió un segundo fax del Shoa (el primero fue para descartar la posibilidad de un maremoto) que decía, entre otras cosas, lo siguiente:

"Se registraron variaciones leves del nivel del mar, que no son potencialmente destructivas para las localidades afectadas: Isla Juan Fernández, 0,10 metros", decía el segundo fax del Shoa.

▸▸El tsunami destruyó un tercio de las construcciones en Juan Fernández.

Según consta en la Informe de la Comisión Especial de la Cámara de Diputados que investigó la respuesta de las instituciones del Estado frente al terremoto y posterior tsunami, las autoridades se pusieron en alerta.

"Tan pronto se recibió esa comunicación telefónica por vía radial, se le pidió al SHOA que cotejara los datos que tenía", declaró a la Comisión el entonces subsecretario del Interior, Patricio Rosende. "Y la respuesta que escuchamos y que recibimos desde el SHOA -y la recuerdo perfectamente- fue: 'Reitero la información anterior: sólo se han producido variaciones leves del nivel del mar, que en el caso de Juan Fernández no superan los 20 centímetros' Palabras parecidas".

A penas fue informada de la contradictoria situación en Juan Fernández, Michelle Bachelet, que entregaría el cargo de Presidente a Sebastián Piñera 12 días después, pidió explicaciones.

Cuando la Comisión Investigadora de la Cámara de Diputados interrogó a Osvaldo Malfanti, el jefe de turno de la Onemi aquella madrugada, él fue claro en un punto:

-Ésa fue la primera información fidedigna o directa de que estaba pasando algo, de que había un tsunami -dijo, y añadió-. Antes de eso no teníamos información clara.

Todo por nada

Una vez hecha la llamada, el concejal Felipe Paredes bajó por segunda vez al plano de Bahía Cumberland. Vio gente flotando, entremedio de escombros, personas que lo paraban y le preguntaban por algún familiar perdido. Estaba oscuro. Algunos pescadores salieron en los únicos botes que no fueron destruidos por el tsunami y alumbraban con linternas buscando gente herida o parientes fallecidos. Allí se encontró con el alcalde de la ciudad, Leonardo González.

▸▸Felipe Paredes, el concejal que hizo la primera llamada confirmando el tsunami.

-Llamé al continente, a la Onemi -le dijo-. Me preguntaron por usted y me dijeron los llamara.

González perdió su casa y la hostería que tenía a orillas del mar. Estuvo a punto de morir de no haber sido porque un vecino lo subió en su camioneta. A penas estuvo a salvo fue a la Municipalidad y vio que todo estaba destruido. Cerca de las 6 de la mañana y antes de poder él comunicarse lo llamó la Presidenta Bachelet.

-Qué pasó en la isla, alcalde -le preguntó.

-Hubo un tsunami -le respondió-. El pueblo está destruido. Fue una ola de 18 metros.

-¿Qué ve usted?

-Está oscuro, estamos esperando a que amanezca, hay gente flotando en el mar.

Al rato, todas las autoridades coordinaban lo poco y nada que se podía hacer en la isla. Alcalde y concejal se preguntaron si esas llamadas habrían servido de algo.

En la oficina de la Onemi, a eso de las 6.48 horas, y en plena reunión entre las autoridades de gobierno y las Fuerzas Armadas, Michelle Bachelet dijo:

-Nos dijeron (el Shoa) que en Juan Fernández no pasaba nada y que había subido 18 centímetros el mar y que había bajado 12, y que estaba todo tranquilito. Pero la información que tenemos por varias fuentes, no es así. Me preocupa lo que nosotros transmitamos a la población, qué instrucción le damos.

Bachelet se refería a las dos llamadas clave de Juan Fernández. Y añadió:

Escuchó cómo crujían las construcciones de madera y se reventaba el concreto. Vio gente flotando, hasta que se dio cuenta de que el mar lo empezó a mojar.

Cuando se recibió la llamada del concejal Felipe Paredes en las oficinas de la Onemi, se dieron cuenta de que algo muy malo estaba pasando en las costas chilenas.

-Si nosotros le damos la información de que no hay riesgo y pasa algo, sería una responsabilidad tremenda.

Un mes después llegaron noticias en diarios añejos y allí Felipe Paredes comprendió la importancia crucial que tuvo su comunicación y lo poco efectiva que terminó siendo. Quince días llegó un grupo de detectives que lo interrogaron para la investigación que sigue la fiscal Solange Huerta, en relación a las responsabilidades penales que pudieron tener las autoridades con sus decisiones, ese 27 de febrero.

A un año del tsunami, el concejal siente que a pesar de su llamada, falló.

-No debí confiar -dice-. Debí correr y avisar. Debieron escucharme. Pudieron salvar vidas. Pudieron avisar. Al final, todo fue tardío.

8.7.3. DIARIO "LA TERCERA" DE SANTIAGO, ESPECIAL TERREMOTO 27/F, 20 DE FEBRERO DE 2011

El regreso a Pelluhue del **hombre de la bandera**

Mientras se arregla el canguro que compró en la "ropa americana" y se coloca encima la chaqueta de jeans, Bruno Sandoval (27) cuenta que no usaba esa tenida desde el día en que le sacaron la foto que lo convirtió en "El hombre de la bandera". Era la mañana siguiente al terremoto en el balneario maulino de Pelluhue y el artesano dice que buscaba en los alrededores algo que le recordara que antes del sismo allí había estado su cabaña.

Sandoval camina por un terreno ahora despejado y desde el cual se puede ver la ruta por la que se ingresa al pueblo. Un año atrás era una confusión de árboles caídos, latas de zinc y escombros. Mientras avanza por el lugar recuerda que el terremoto lo encontró en Salto del Laja y que en cuanto pudo llegó a Pelluhue, en busca de su madre y unos amigos, a los que encontró refugiados en los cerros.

Entonces, partió a buscar sus cosas, encontró una bandera a mal traer, le pidieron que posara con ella y así empezó su historia más conocida. Sandoval había nacido 26 años antes en la Villa Los Cerros de La Florida, vivido algunos meses en su adolescencia en San Luis de Argentina y hacía cuatro años que visitaba Pelluhue. Primero por sus playas, después por otros lugares más escondidos como un pozón conocido como El Baúl y, finalmente, por su gente: "Acá, por ejemplo, casi no hay robos". Al momento del terremoto, tenía dos puestos de artesanía en la localidad.

Ya había vuelto varias veces al lugar, pero nunca con la vestimenta de ese día. Dice que "cuando empezó todo decidí guardar esto como un recuerdo para mí mismo. Porque a lo mejor yo voy a cambiar, pero esta ropa no". Y de alguna forma ha cambiado. Ser el rostro de la campaña Chile ayuda a Chile le permitió viajar invitado a Australia y Sudáfrica. También le permitió encontrar un trabajo en una empresa contratista minera de Calama, donde cumplía labores administrativas. Pero ese trabajo terminó en enero y ahora Sandoval está de vuelta en el centro sur. No sabe por cuánto tiempo, porque cree que puede tener mejores oportunidades laborales en Santiago. "Estoy otra vez donde empecé", dice.

Aunque no es exactamente así. El dice que "me sentí orgulloso de que en la gente se despertara el sentido de ayuda". El mismo colabora con un hogar de ancianos que, antes, quedaba frente a su cabaña. Dice que el único momento en que dudó del sentido de lo que había pasado fue cuando otro acontecimiento de gran impacto se llevó la atención de las masas. "Cuando pasó el tema de los mineros se olvidaron del terremoto (...). No es que me hayan dado rabia los mineros, pero dejaron muy botada a la gente afectada", reflexiona.

El joven que quedó **atrapado** en el edificio Alto Río decidió ser triatleta

El tecnólogo médico Ricardo Chandía da un salto entre los escombros, apunta a un bulto metálico blanco y dice: "Este era mi refrigerador, un LG". Avanza entre algunos trozos de cemento del ancho de una mano y otros del largo de una pierna. Camina al centro de la estructura, a unos dos metros de alto, y en el camino encuentra los que solían ser sus pantalones favoritos, una silla de su juego de comedor y una cartera con un bikini adentro, que no era suya, sino de su polola.

Está en lo que antes del 27 de febrero de 2010 era el departamento 1206 del edificio Alto Río, una estructura de 14 pisos y 113 departamentos, que se transformó en ícono del terremoto de Concepción. Mucho le resulta familiar y, a la vez, distorsionado. Enfrente suyo, en el lugar donde debería estar una pared, está el suelo de su departamento, todavía con el cubrepiso.

No es arbitraria esta disposición. Si el Alto Río resaltó entre los inmuebles dañados tras el terremoto de Concepción, fue precisamente por su forma de colapsar: se fracturó y cayó hacia atrás, dejando acostados los departamentos que antes miraban hacia el río Biobío.

Hace un año, Ricardo Chandía estuvo casi cinco horas atrapado entre los restos del edificio, junto a su polola, la estudiante de arte Karen Golle (24). Acababa de comprar el inmueble y hacía 48 horas que lo habitaba. Su polola estaba de visita y no ha vuelto al lugar. El sí, varias veces. Queda camino a su trabajo, en el centro de la ciudad, y su manera de enfrentarlo ha variado: "Primero lo miraba con rabia, después no lo miraba y, luego, me empezó a dar lo mismo".

Ricardo nació en Santiago, estudió en el Liceo de Aplicación y volvió temporalmente a la capital tras ser rescatado. Cuenta que en abril "me agarró la cuestión de decir, pucha, yo era joven, tenía un departamento, un Subaru Legacy". Le diagnosticaron estrés postraumático.

Explica que le dieron 12 días de licencia y que tuvo que apelar, porque su isapre no quería pagar más de seis.

Hoy lleva una camiseta azul claro sin mangas, bermudas grises y zapatillas. Tiene 27 años y lo ocurrido lo impulsó a concretar metas pendientes: "Siempre he tenido el sueño de ser deportista (...). Y ahora estoy pagando mi hobby: ser triatleta".

Relata las maratones que corrió durante el 2010, en Santiago y Concepción, y cómo corrió con un cartel que decía "Justicia para los vecinos de Alto Río". Relata, también, que esto trajo como consecuencia la interrupción de las conversaciones sobre eventuales compensaciones económicas. Dice no amargarse por eso, porque siempre supo que esto podría tardar años en llegar.

También habla de las otras disciplinas que practica como triatleta, la natación y la bicicleta, que le han permitido ir modificando su físico: mantener sus 73 kilos, pero bajar de 20% a un 12% su porcentaje de grasa corporal. Cuenta que ambos deportes lo agotan en extremo, "me dejan muerto", pero que "correr me hace pensar harto".

Ricardo relata que en sus horas de entrenamiento piensa en sus percepciones de esos momentos, en las decisiones que ha tomado y en los costos del 27 de febrero para él. Por ejemplo, en la sensación de caer en la oscuridad, desnudo y con objetos que lo golpeaban mientras caía. O en el recuerdo de haber alcanzado a ver por la ventana de su departamento cómo un automóvil se desplomaba del puente Llacolén, en esos segundos en que sólo era un testigo de los efectos del terremoto.

Correr hace a Ricardo, por ejemplo, reflexionar sobre las horas en que estuvo atrapado junto a su polola, la que no quería que él regresara a Concepción tras el derrumbe.

Pensar, también, en costos ridículamente prácticos que todavía le molestan. Con el desplome perdió el primer celular touch que había tenido. Hoy, a un año del terremoto, todavía lo sigue pagando.

LA TERCERA Domingo 20 de febrero de 2011

Las religiosas de Pelluhue que decidieron quedarse

Las dos religiosas se dejan sacar una última foto y empiezan a correr calle abajo, en Pelluhue, para alcanzar el bus. Ambas visten un hábito azul marino y una cofia de un azul aún más fuerte, llevan anteojos ópticos de marco delgado y un gran crucifijo en el pecho. Con sus sandalias negras corren igual de rápido y vistas de lejos es fácil confundirlas. Pero difícilmente podrían ser más diferentes. La hermana Beatriz Prusanidis es un poco más alta y contenida. La hermana Pamela Maluenda tiene la cara redonda y se ríe más seguido que su compañera. Ambas venían de Antofagasta y llevaban un mes y 20 días en el balneario cuando empezó la confusión.

"Cuando salimos de la casa (tras la iglesia de Las Hermanitas de La Paz), la gente preguntaba dónde ir, dónde ir –cuenta la hermana Beatriz–. Me acuerdo que bajé donde los bomberos, que estaban con los carabineros y les dije que si necesitaban algo estaríamos en la capilla".

Lo que se necesitaba era un lugar donde dejar los cadáveres y así fue como por unos días se convirtieron en una especie de morgue local. "Trajeron dos cuerpos de personas aquí de la zona, y a la semana y media, otro no identificado de Rahue. El primero era un coronel en retiro del Ejército, la otra era un señora de la zona que estuvo más tiempo", dice. Después empezaron a derivar los cuerpos a Chanco.

"Soy una persona bien reflexiva –dice la hermana Beatriz– y en un momento bloquee mis emociones, mis sentimientos (...). Uno se queda con la sensación de que se van de manera indigna", dice al recordar el cráneo destrozado de uno de los fallecidos que recibieron. Por eso, cuenta que no pudo quebrarse hasta septiembre del año pasado, cuando se obligó a llorar, una vez sentada en la capilla: "Me decía, tengo que desahogarme. Algo tiene que pasarme".

Para la hermana Pamela, la historia fue muy distinta. La tarde tras el terremoto y tsunami pasó una camioneta con dos cuerpos cubiertos con una frazada en el pick up. Por el tamaño de los bultos se notaba que eran niños. Dice que descubrió sus caras y vio que tenían nueve o diez años. Les hizo una bendición. "A mí eso me hizo llorar por la tarde", recuerda Pamela.

Cuentan que la municipalidad les pidió luego organizar la distribución de ropas y que canalizaron otras ayudas y donaciones de la Iglesia entre la población. Eso las hizo tener un contacto cercano con la comunidad de Pelluhue, a la que recién venían conociendo, y discrepar nuevamente sobre cómo los afectó lo vivido. "No ha habido un acercamiento (a Dios) y es que, si bien es cierto que la gente sufrió, sobre todo la gente que perdió sus casas, la mayoría de los 53 identificados eran de afuera", dice la hermana Beatriz. "Tampoco hubo hambre, porque la ayuda llegó. Pero la reconstrucción va demasiado lenta. Hay adultos mayores que necesitan su casa ahora", agrega.

"Con Beatriz somos muy distintas", dice la hermana Pamela. Cuenta que a ella le ha tocado, sobre todo, trabajar en los poblados más al interior y que "hay gente que sigue con su devoción y está más cerca todavía".

Lo único en que las dos parecen estar totalmente de acuerdo es que en ningún momento pensaron dejar el lugar. "Y nos vinieron a buscar tres veces", cuentan riéndose. "Es que nos llevamos bien", dice Beatriz. "No digamos qué bruto qué bien", responde Pamela.

En este punto de la conversación surge la segunda coincidencia entre las dos. Deben partir de urgencia a Santiago, porque la hermana Pamela debe intervenirse de un cáncer. "Mi salud no ha estado buena. Terminó el terremoto y esto volvió. Me tengo que operar", dice. Lo siguiente es que las dos se suben al bus, que ya llegó, y sólo es posible verlas por la ventana. Al otro lado de la ventana, vuelven a verse casi iguales.

La nostalgia de los **carabineros de Iloca**

Los carabineros de Iloca tienen un ritual. Cada vez que les corresponde un patrullaje nocturno por el balneario, pasan por el que hasta la madrugada del 27 de febrero era su cuartel y piensan en lo que vivieron en esas horas. Ayudaron a evacuar a cientos de personas hacia las partes altas del pueblo, tomando por su cuenta una decisión que todavía los llena de orgullo. Pero también perdieron su lugar de trabajo, sitio de reunión y, en el caso de los solteros, también su casa. De día, el ex cuartel luce como una más de las tantas construcciones dañadas por el maremoto. Abandonada. Con muros de cemento agrietados. Con rayados de grafitis y basura en el piso.

Su lugar de trabajo ahora es un container adaptado como retén, al final de un pasaje, junto a una loma. "Normalmente, nosotros venimos aquí por la noche, con la linterna. Patrullamos todo", dice Fabián Garrido, el cabo primero de 36 años, oriundo de San Carlos y casado, a quien se le ocurrió empezar la evacuación. "Es que la gente empezó a salir desesperada de los locales, de las casas (...). Íbamos patrullando cuando, de repente, sentimos el ruido. Y se nos fueron encima del vehículo policial. Después empecé a comunicar por el altavoz 'salgan y vayan a los cerros por seguridad', porque presumía que el mar podía salirse".

El carabinero Juan Martínez (24) es de Antuco, pero había estado destinado en Curicó y cuenta que "llevábamos un mes y algo acá. Fue complicada, para nosotros, esa noche". El carabinero Cristián Méndez es el más joven de los tres. Tiene 21 y recuerda que "subimos y en el camino a Cementerio había un taco impresionante. Ahí tuve que ir corriendo hacia el primer vehículo y decirle que siguiera avanzando". Minutos antes había sacado el armamento del cuartel, previendo una posible salida del mar. Y unos minutos antes de eso, había partido por la única persona que tenía detenida.

Los tres recuerdan a una señora de más de 80 años, con sobrepeso. Estaba a los pies de un cerro e iba con su hijo. Ellos estaban presentes cuando le dijo a su hijo que la dejaran morir y entre los cuatro (los tres más el hijo) intentaron tomarla y fracasaron. Dudaron unos segundos qué hacer, pero al final se repartieron sus extremidades y empezaron a arrastrarla.

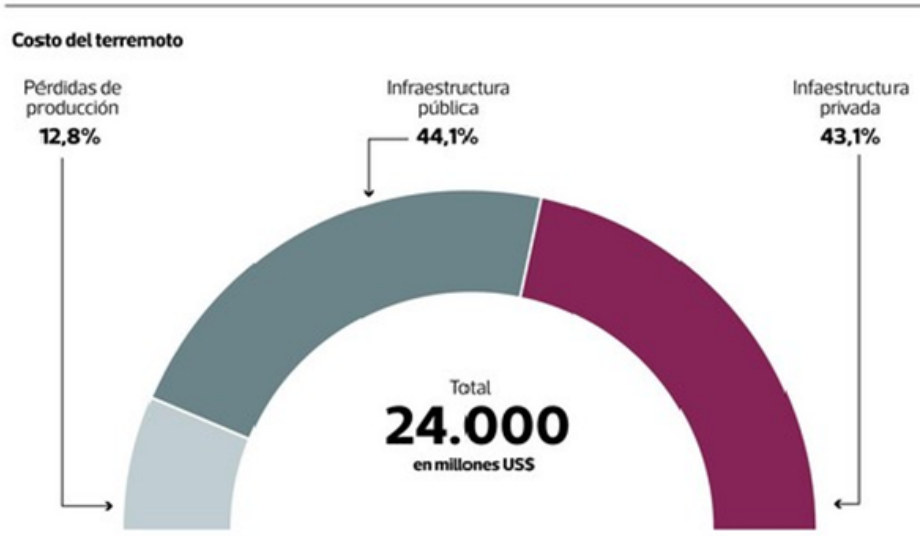
Nostalgia. Ninguno utiliza de inmediato la palabra, pero, al final, terminan repitiéndola. "Siento nostalgia, porque estuve tres años aquí en el cuartel y, anteriormente, también había estado", suelta el cabo Garrido. "No rabia, porque era algo de la naturaleza, pero nostalgia, porque tú te haces tus propios recuerdos", agrega Garrido, recordando que ahí dejó un llavero con una fotografía de su hijo, que nunca encontró. El carabinero Martínez también se lamenta, pero con algo muy práctico: "Como personal soltero teníamos acá nuestra pieza y la pieza es nuestra casa (...). Y habíamos comprado entre todos una lavadora. Una automática, básicamente para sacar y tender, pero nos duró una semana. Después encontramos partes en la casa anexa al retén y algunos restos en la playa".

Cristián Méndez recuerda que, después, vino la desesperación, aunque "acá, saqueos, no hubo tanto", dice. Llegaron 20 carabineros más y también miembros del Ejército.

Sobre el presente, el carabinero Méndez dice que "lo más difícil ha sido darle tranquilidad a la gente, porque anda preocupada". Algo que a ellos también les pasa. "En los mismos servicios que uno hace de noche -dice el cabo Garrido-, hay un pequeño temblor y se vienen todos los recuerdos". Para el carabinero Martínez el efecto de todo es muy concreto: "Después del maremoto, con suerte salir a correr en la playa y que salpique la ola. Pero bañarse, no".

El gobierno fijó los costos de la catástrofe en US$ 30 mil millones. Hoy, varios economistas afirman que la cifra fue, a lo menos, un 20% inferior: US$ 24 mil millones.

Recuperación de la capacidad productiva



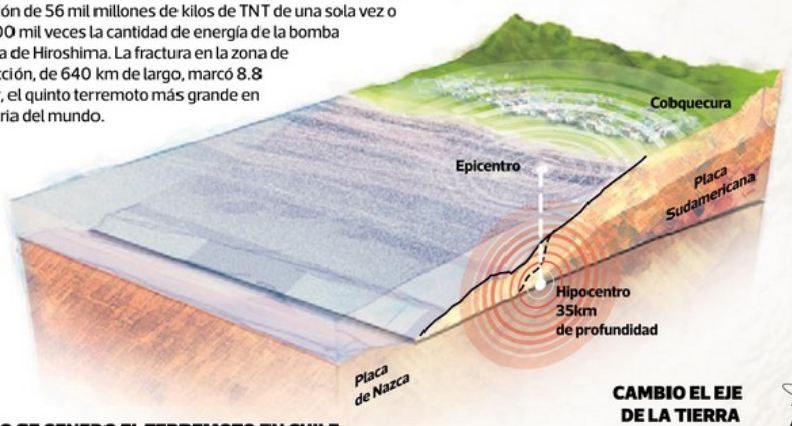
PLACAS TECTONICAS

La superficie terrestre está dividida en siete grandes placas estables de roca rígida y varias más chicas, que se extienden sobre el globo como caparazones curvos sobre una esfera.

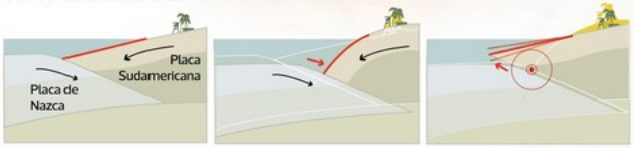
Efectos del Tsunami al voltear la página

EL TERREMOTO

El terremoto del 27 de febrero liberó la energía producida por la explosión de 56 mil millones de kilos de TNT de una sola vez o bien, 100 mil veces la cantidad de energía de la bomba atómica de Hiroshima. La fractura en la zona de subducción, de 640 km de largo, marcó 8.8 Richter, el quinto terremoto más grande en la historia del mundo.



COMO SE GENERO EL TERREMOTO EN CHILE



Las placas en constante fricción empujan una a la otra. (1)

La placa de Nazca avanza 6 cm al año y deforma la Sudamericana.

El 27 de febrero se liberó la energía acumulada por años y la placa Sudamericana se replegó.

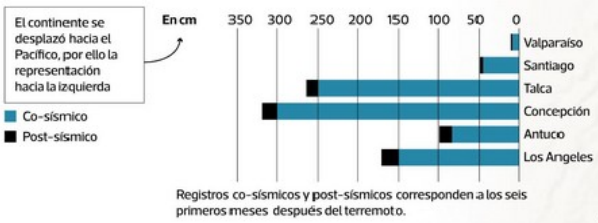
1. Antes del terremoto Chile se movía 20 a 40 mm con dirección Noroeste

CAMBIO EL EJE DE LA TIERRA

Es lo que se habría desviado el eje de la Tierra, según Richard Gross, científico del Laboratorio de Propulsión de la Nasa

COMO SE MOVIERON LAS CIUDADES DURANTE Y DESPUES DEL TERREMOTO

En segundos, al menos seis ciudades se corrieron centímetros y hasta metros de su posición original. Esto se conoce como movimientos co-sísmicos. Hasta hoy se producen desplazamientos post-sísmicos: las mismas ciudades siguen moviéndose, pero en menor escala.

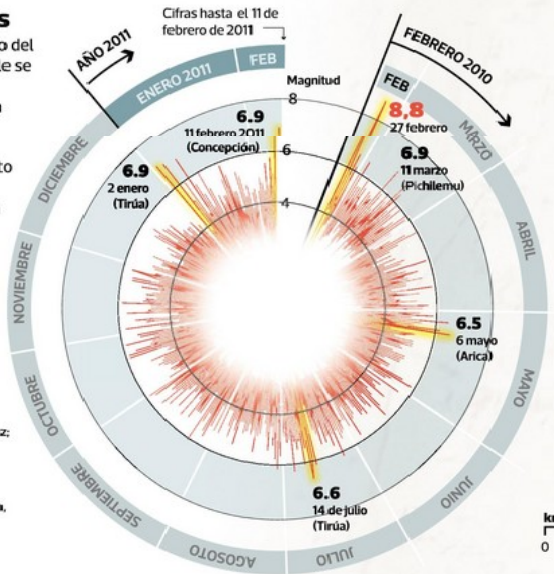


Registros co-sísmicos y post-sísmicos corresponden a los seis primeros meses después del terremoto.

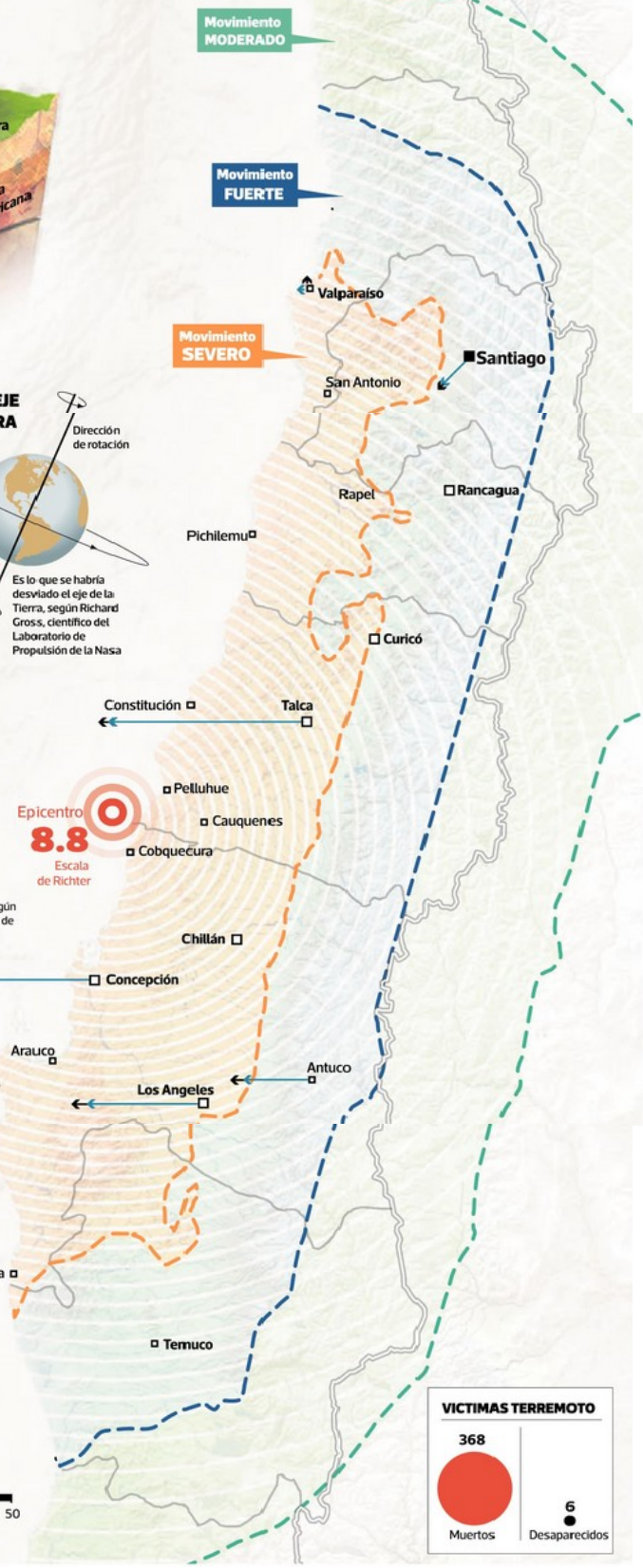
La flecha indica el desplazamiento según la escala del gráfico de la izquierda, y hacia qué dirección se desplazó

1 AÑO DE SISMOS

Luego del terremoto del 27F de 2010, en Chile se han registrado 18 sismos superiores a 6.0 en la escala de Richter. La gráfica recoge el movimiento sismológico registrado y destaca algunos de los más perceptibles.



FUENTE: Servicio Sismológico de la Universidad de Chile; IGM: Héctor Parra, U. Estatal de Ohio, Udec, Juan Carlos Báez; Servicio Sismológico de EE.UU., USGS; Explora (Conicyt), Inst. Nac. de Estadísticas.
INVESTIGACIÓN: Hilda Oliva, Francisco Rodríguez.
INFOGRAFIA: Juan Carlos Hernández, Jorge Cortés.
LA TERCERA



Sistema DART en el Océano Pacífico

+ Boyas monitoras de tsunami

Boya comunicada al SHOA

La propagación de ondas a través del océano es captada por el **sistema de boyas DART**. Este sistema permite saber cuándo se ha generado un tsunami en aguas profundas, pudiendo estimar tiempos de arribo a las costas.

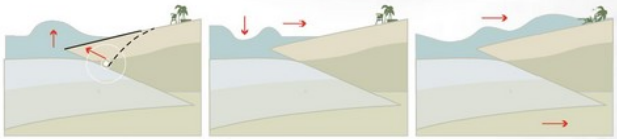
Cómo fuciona el sistema DART en la parte inferior de la página

El tsunami del 27 de febrero desplazó masas de agua por todo el Pacífico hasta las costas asiáticas. Chile fue el único país que registró muertes por el fenómeno.

EL TSUNAMI

Sólo 10 minutos después del terremoto, las primeras olas de 3 a 4 metros tocaron la costa. Las más grandes alcanzaron los 12 metros de altura y recorrieron hasta un kilómetro tierra adentro. El tsunami originado en el repliegue de la placa Sudamericana sobre la de Nazca provocó hasta un 80% de destrucción en las localidades más afectadas.

SECUENCIA DEL TSUNAMI



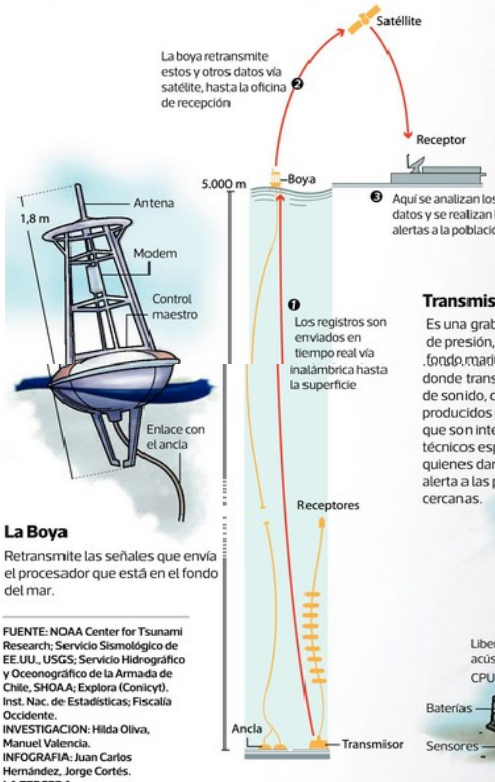
La capa sudamericana se replegó, levantando una inmensa masa de agua.

Esta masa de agua se desplazó hacia el continente, a unos 700 km/h

Al llegar a la costa, la velocidad de la ola se redujo pero aumentó en altura.

SISTEMA DART

El sistema DART-2 (Deep Ocean Assesment and Reporting of Tsunamis) se utiliza para la detección de tsunami en tiempo real.

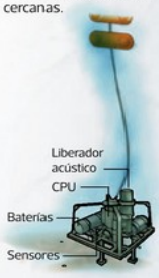


La Boya

Retransmite las señales que envía el procesador que está en el fondo del mar.

Transmisor

Es una grabadora a prueba de presión, ubicada en el fondo marino desde donde transmite señales de sonido, como los ruidos producidos por un tsunami, que son interpretadas por técnicos especializados, quienes darían la voz de alerta a las poblaciones cercanas.



FUENTE: NOAA Center for Tsunami Research; Servicio Sismológico de EE.UU., USGS; Servicio Hidrográfico y Oceonográfico de la Armada de Chile, SHOA.A; Explora (Conicyt). Inst. Nac. de Estadísticas; Fiscalía Occidente.
INVESTIGACION: Hilda Oliva, Manuel Valencia.
INFOGRAFIA: Juan Carlos Hernández, Jorge Cortés.
LA TERCERA

Las más afectadas

Posterior a los días de la catástrofe, el INE reunió información cartográfica de las ciudades y pueblos más afectados con el tsunami del pasado 27 de febrero.

Ciudad	Viviendas afectadas
Talcahuano	9.173
Constitución	2.989
Dichato	958
Penco	818
Juan Fernández	199
Tomé	143
Lebu	21

En el mapa se identifica la cantidad de víctimas fatales por localidad.

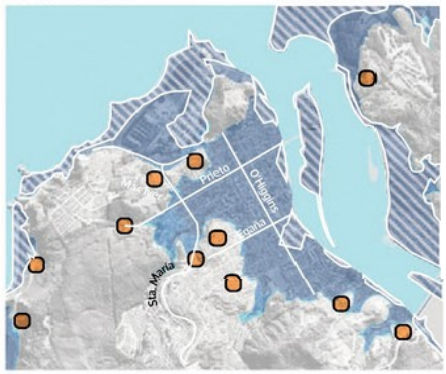
EL OLEAJE

La zona más afectada tuvo olas de más de 12 m

- 12 m o más
- 9 a 10
- 8
- 6 a 7
- 5
- 3 a 4

La fractura en el suelo submarino generó una onda inicial de gran longitud frente a la costa chilena, entre las regiones VI y VIII.

CONSTITUCION



La imagen es un modelamiento elaborado por el Observatorio de Ciudades UC de 26 localidades costeras, donde se identifican zonas inundables y las zonas donde la evacuación puede durar hasta 15 minutos. Se realizó con posterioridad al tsunami, para tomar acciones en eventos futuros.

- Area inundable
- Evacuar a la gente desde estas zonas a puntos seguros toma más de 15 min.
- Zonas seguras

km 0 50

VICTIMAS TSUNAMI

Muertos	Desaparecidos
156	25

LAS CIFRAS DE LA CATASTROFE

(Diario La Tercera, 20 febrero 2011)

524 MUERTOS Y 31 DESAPARECIDOS
CONCENTRADAS EN LAS 7º Y 8º REGIONES

280.000 DAMNIFICADOS
MAYOR EN 7º Y 8º REGIONES PRODUCTO DEL TSUNAMI

220.000 VIVIENDAS DESTRUIDAS

DAÑADOS

1.554 KMS. DE CAMINOS, 2 PUENTES, 9 AEROPUERTOS

53 MUELLES Y 28 CALETAS PESQUERAS

748 SISTEMAS DE AGUA POTABLE RURAL, 41 OBRAS DE EMBALSES, COLECTORES DE AGUA LLUVIA Y CANALES DE REGADIO

56 HOSPITALES DAÑADOS

30 OFICINAS DE REGISTRO CIVIL

12 CARCELES

602 COLEGIOS

4.538 ESCUELAS

638 KMS. DE COSTA AFECTADAS

75% DE LA POBLACION SINTIO EL TERREMOTO

RECONSTRUCCION
HASTA EL 20 DE FEBRERO DE 2011

27.929 SUBSIDIOS PARA LA VIVIENDA ASIGNADOS

333 COLEGIOS REPARADOS (PROYECTADO A ABRIL 2011)

100% DE CAMINOS, 98% DE PUENTES,
100% AEROPUERTOS Y EMBALSES REHABILITADOS

8.7.4. DIARIO LA DISCUSION DE CHILLAN, EDICION ESPECIAL, 27 DE FEBRERO DE 2011

Hablan sobrevivientes chillanejos de tragedia del edificio Alto Río

☞ *texto: Pablo Aburto Holzapfel • foto: UPI*

María Fernanda Abarzúa y Marco Rubilar Sierra son una pareja de chillanejos. Él de 24 años y ella de 27, arquitecto y psicóloga, respectivamente.

Cuando el peor terremoto que ha afectado al país en las últimas seis décadas dejó sentir su fuerza, ellos estaban tal vez en el peor lugar en que pudieron encontrarse para pasar un evento de tal magnitud como el ocurrido hace exactamente un año: en el edificio "Alto Río" de Concepción.

Cuando se desató el movimiento telúrico la estructura de la obra de 15 pisos no soportó y literalmente, se quebró en dos, dejando como saldo 8 muertos y 18 heridos, en el lugar que más tarde sería denominado como la "zona 0".

Esa madrugada, Marco y María Fernanda salvaron casi de milagro, ayudados por la buena fortuna y aunque parezca difícil de creer, por un colchón que utilizado a modo de escudo, bien sirvió para que ambos siguieran con vida.

Mientras dormían, luego de haber visto el Festival de Viña, el terremoto los despertó y afortunadamente mientras caían junto al desmoronado edificio, el colchón como por obra de magia, los envolvió y cayeron protegidos por esa especie de "ángel de la guarda".

Ahí, esperando para ser rescatados estuvieron cerca de 7 horas, mientras lamentos, llamados de auxilio y, a la vez, gritos de aliento entre los sobrevivientes rebotaban entre los escombros de la endeble construcción.

"El 27F, para nosotros será una fecha muy especial, obviamente para siempre recordada, porque así como para muchos chilenos, es una jornada que nos brindó una experiencia que no se olvida. Encontrándonos en el Edificio Alto Río, vivimos lo que nunca nos imaginamos vivir... aquello que representaba el inicio de nuestro primer hogar, que se derrumbaba completamente y luego pasar 7 horas de incertidumbre, entre los escombros", aseguró Marco desde Argentina, lugar de donde regresaron ayer, para esta vez pasar el 27 de febrero en sus respectivas casas en Chillán.

No obstante, a pesar de haber sido la vivencia más extrema que han pasado en sus vidas, ambos aseguran que no tienen problema en volver al lugar. Ningún trauma, ni tampoco siguieron acciones legales en contra de la empresa constructora.

Solo quieren "dar vuelta la página".

"Hemos pasado por fuera del edificio, pero la verdad es que no nos afecta negativamente, aunque a veces aún no podemos creer lo vivido. Actualmente, el edificio ya está en demolición, y la verdad, es que ambos decidimos no continuar con demandas ni otras acciones legales, ya que pensamos que era una buena forma de dar vuelta la página. De una manera sana, sin rencores ni condenas. Lo material se recupera, y nosotros somos unos agradecidos de haber salido casi ilesos de esto. Además seguimos ligados a Concepción sin problemas, Marco trabaja allá, y vive en otro edificio (ríe)", reveló María Fernanda, a pesar de que él, una vez sucedido el hecho, aseguró que jamás volvería a vivir en un departamento.

Respecto a la conmemoración de este primer aniversario del terremoto del 2010, la pareja cree que hay que hacerlo con recogimiento por las víctimas de la catástrofe, pero por otro lado para que esta prueba sirva como motivación, tanto en el ámbito personal como en lo que al proceso de reconstrucción está relacionado.

"En la conmemoración del 27F, vivimos esta fecha con recogimiento, porque para muchas familias es la conmemoración de la pérdida de familiares o amigos, por lo que el dolor de aquellos debe ser respetado. Además, es una fecha que debe resultar motivadora para revisar cómo hemos avanzado en el proceso de reconstrucción y con quiénes aún estamos en deuda. Pero por otro lado, es una fecha que nos hace más fuertes, porque sabemos que somos privilegiados, ya que esa experiencia nos sirvió para saber que podemos más de lo que creemos, que no nos podemos dejar abatir, no nos podemos dar esa licencia. Esto nos enseñó a valorar cosas más simples y tratar de vivir una vida menos estructurada, de hecho, a lo largo de este año, esta experiencia se ha teñido siempre de buenos sentimientos, reparadores", explicó María Fernanda Abarzúa a LA DISCUSIÓN.

> «*Vivimos lo que nunca nos imaginamos vivir... aquello que representaba el inicio de nuestro primer hogar, que se derrumbaba completamente*", *Marco Rubilar.*

Por otra parte, ambos no desaprovecharon la oportunidad para mencionar a aquellos que tras quedar atrapados bajo toneladas de escombros participaron en sus rescates y los liberaron de haber extendido esa tensa espera.

"Nos gustaría mencionar que siempre recordamos con cariño a los rescatistas y voluntarios. Personas que hicieron que esta situación no fuera tan traumática como podría haber sido... Son gente con una energía increíble y una excelente preparación, que nos ayudaron y nos brindaron las palabras que necesitábamos en ese momento. Ellos son nuestros héroes, quienes merecen nuestro reconocimiento", expuso Marco a modo de homenaje.

Ambos, tal vez con la frase que mejor condensa lo que vivieron y lo que les dejó la experiencia de haber sido unos sobrevivientes de esa catástrofe expresaron que: "En resumen, estamos felices de vivir la vida... y el Alto Río representa no más que una gran experiencia" **D'**

Dichato: Cuando el mar se alzó furioso contra todos«

» A doce meses del terremoto, los dichatinos entregan testimonios de la que fue la peor noche y mañana de sus vidas.

» Todavía quedan personas sin una vivienda digna, lo que recuerda que la reconstrucción no ha estado exenta de polémica.

«"Cuando comenzó el temblor yo estaba despierta en mi cama, orando. Traté de tirarme de rodillas al suelo para clamarle misericordia al Señor, pero no pude. Así que me aferré a la ventana y escuché que mi hijo me gritaba para venir a salvarme de quedar encerrada y morir aplastada" (Ida Hormazábal, 100 años).

☞ *texto: Carolina Llanos Bruna • fotos: Juan Abarzúa Navarrete*

Dichato ya no es el balneario que los chillanejos recuerdan con tanto cariño. En doce meses ha sufrido los embates de una tragedia que permanece viva en la memoria de su gente. Las mediaguas a la entrada del pueblo, no dejan olvidar. La falta de turistas recuerda que hay miedo, que no hay seguridad; y los temblores, que se dejan sentir cada ciertos días, afloran miedos que no han sido enterrados.

En un recorrido por "el balneario de los chillanejos", como ha sido reconocido Dichato por muchos años, uno no deja de sorprenderse. El verano ha traído turistas, pero la mayoría prefiere no pasar la noche cerca de la costa. La tranquilidad de las aguas hacen increíble que una tragedia como la del 27 de febrero del año pasado se desatara allí. Pobladores hablan de olas de diez metros, que con fuerza arrasaron con casas, vehículos y vidas humanas. La destrucción fue casi total y, a exactos doce meses del hecho, la reconstrucción aún no se completa. En el pueblo, hay desilusión e incomprensión, pero asimismo muchas ganas de salir adelante y reponerse de la tragedia.

» 100 AÑOS Y VIVIÓ PARA CONTARLO

En sus cien años de vida la señora Ida Hormazábal Neira ha tenido experiencias inolvidables. Entre ellas, ser madre de 14 hijos, 13 de ellos hombres, emigrar desde sus ciudad natal Purén hasta Chillán y luego seguir a su marido Julio Morales a Dichato. Verlo morir a los 35 años, sobrevivir el terremoto de 1939 y el tsunami de 1960 y observar desde su ventana cómo, el 27 de febrero de 2010, una ola arrasó con el balneario donde vive hasta ahora, en una casa independiente, pero al lado de la de su hijo menor, y regalón, José.

A su edad, la señora Ida es una mujer activa, no tiene problemas de salud, realiza sola los quehaceres de su casa, disfruta escuchando música y dedica gran parte de su día a orar.

Curiosamente, esa noche del viernes a las 03.34 horas, la señora Ida no había podido conciliar el sueño. Algo la tenía inquieta y había pasado varios minutos sentada en su cama y aferrada a su Biblia, orando. Hasta que de pronto, comenzó a percibir algo extraño. "Lo primero que empecé a sentir fue un ruido muy raro. Me quise tirar de rodillas, cama abajo, para clamar al Señor por misericordia, pero no pude. Así que salí caminando muy despacito, pero una cómoda me encerró en la pieza", recuerda la señora Ida, con una claridad que sorprende. "Yo digo que el Señor no me dejó salir porque afuera yo tenía una salamandra, que al día siguiente apareció atravesada y si hubiera salido, como no se veía nada, me podría haber caído", explica.

Ante esta situación, la señora Ida no tuvo más que sujetarse de la ventana, hasta que sintió los gritos de su hijo José que había llegado a sacarla. Recuerda que le dijo "Mamita, mamita, abra la ventana para poder sacarla", y hacerlo la estructura se cayó, ya con ellos a salvo. El agua aún no había llegado hasta su casa, pero el movimiento había dejado consecuencias irreparables.

"En ese momento, yo lo único que hacía era clamar por misericordia, pensaba en mis hijos, en mis sobrinos y en la gente de Dichato y estaba preocupada por lo que podía pasar". Para resguardarse de la eventual llegada del mar hasta su casa, José tomó a su familia y emprendieron rumbo al cerro. Allí estuvieron por tres días, hasta que la señora Ida pidió volver a la comodidad de su casa. "Yo dije que ya no iba a pasar nada más así que no sacábamos nada con estar ahí; ya echaba de menos mi cama", comenta con una sonrisa.

Desde la ventana de la pieza de la señora Ida se observa el mar quieto y es increíble que en unos minutos, haya desatado su furia y dejado como consecuencia la tragedia más grande de los últimos años.

El día de nuestra visita, se había sentido un fuerte temblor que amenazaba con romper la tranquilidad matutina. Pero, la señora Ida no se alarma, es una mujer de fe que ha vivido múltiples experiencias y confiesa dejar su vida en manos del Señor.

» TESTIMONIOS QUE TODAVÍA CONMUEVEN

A la entrada de Dichato se ha instalado la mayoría de las mediaguas que fueron entregadas por la Intendencia de la región del Bío Bío. El sector está bien organizado y alberga a más de 300 familias.

Allí vive Gricelda Osorio, quien al momento del terremoto se encontraba de vacaciones en Santiago. Para ella, volver a su pueblo y ver su casa, destruida por completo, fue un impacto del que aún no se repone.

"Por radio me fui enterando de lo que pasó acá en Dichato y viajé como puede, al día siguiente del terremoto. Cuando llegué, mi casa no estaba, había desaparecido, no quedaba nada. Tuve que vivir en una carpa por dos meses hasta que me entregaron esta mediagua", señala Gricelda.

Don Pedro Osorio es el padre de Gricelda y tiene 84 años. Él estaba en el centro de Dichato para el terremoto y recuerda que su hijo tuvo que sacarlo para arrancar del agua. "Tengo tantos abriles que ya ni me acuerdo cuántos terremotos he pasado, pero lo que sí sé es que éste ha sido el más destructor", afirma.

Familias completas han tenido que adecuarse a las condiciones de las pequeñas

CIEN AÑOS. La señora Ida es testigo invaluable de la historia de Dichato.

El gerente general de Centro Ferretero Madrid, Miguel Díaz, comenta un año lleno de desafíos

"El terremoto sacó lo mejor de nuestro trabajo y se tradujo en importante crecimiento en ventas"

A pesar de los daños sufridos el 27 de febrero del año pasado, Centro Ferretero Madrid puso manos a la obra el mismo dia del terremoto, y gran parte del equipo de trabajo, liderado por el gerente Miguel Díaz, levantó el local para abrir sus puertas y reestablecer las ventas, recibiendo así la demanda de miles de personas que necesitaban abastecerse de materiales de construcción, linternas, pilas y generadores. Incluso, hasta el dia de hoy, doce meses después del terremoto, Centro Ferretero Madrid sigue recibiendo una tarjeta emitida por la Cruz Roja, canjeable por materiales de construcción de la red MTS. Asimismo, un equipo de colaboradores fue el encargado de desplegarse en terreno desde la región del Maule a la del Bío Bío para recepcionar las necesidades de la gente.

En ese sentido, y ante la alta demanda, Miguel Díaz tuvo que ponerse en contacto con los proveedores de la empresa para cumplirle a los habitantes de dichas regiones y en especial a Chillán y tener la disponibilidad de productos y materiales.

"Nosotros teníamos el compromiso de "hacer ciudad", esto quiere decir que debíamos cumplirle a los clientes quienes ante estas circunstancias estaban necesitados de materiales. Y debo destacar que nuestros proveedores nos apoyaron en esta misión y siempre estuvieron dispuestos a trabajar de manera conjunta en beneficio de los damnificados", dijo Díaz.

Para Miguel Díaz, el terremoto, además de ser una tragedia que cobró víctimas humanas y pérdidas económicas, se transformó en una oportunidad para impulsar el crecimiento de Centro Ferretero Madrid. "Sin dudas, los golpes como estos también fortalecen y para nuestra empresa el terremoto se tradujo en un crecimiento del 50% en ventas", destacó.

A un año del 27 de febrero, el gerente destaca no sólo el crecimiento si no también la capacidad de los chilenos de reponerse a la tragedia y la fuerza para volver a la normalidad. "Un terremoto es un hecho totalmente inesperado y nadie nunca está preparado para afrontarlo, pero se supo salir adelante, se consagró la reactivación económica y como empresa, Centro Ferretero Madrid, ha comenzado a vislumbrar nuevos nichos de negocios que serán un gran aporte para la ciudad de Chillán", aseguró Díaz.

Y como una manera de celebrar este importante crecimiento alcanzado en un año y agradecer a los colaboradores y proveedores, Centro Ferretero Madrid ha organizado un gran encuentro de camaradería, el próximo 17 de marzo en el sector de Las Trancas. Los motivos para celebrar y agradecer lo ameritan.

COMENZAR DE CERO. Cientos de dichatinos recibieron una mediagua a la entrada del pueblo, formando así una nueva población que alberga a familias damnificadas por el terremoto.

mediaguas. Es el caso de Mauricio Barrientos, quien junto a su esposa y sus hijos de nueve y cinco años han vivido un cambio de vida al que difícilmente podrán acostumbrarse. Este dichatino recuerda que la semana del 21 de febrero, en el balneario se sintieron dos temblores y muchos se preguntaron si estaban dadas las condiciones para poner en marcha un plan de emergencia. "Yo me acuerdo que como a las ocho de la tarde del miércoles 24 de febrero sentí un temblor y me preocupé porque pensaba que podíamos hacer si algo pasaba con el mar", comenta Mauricio.

La noche del terremoto, él y su familia dormían en su casa, ubicada en la villa El Sauce, cerca de Villarrica. Desde ese lugar vieron cómo el mar se recogió hasta Los Morros y azotó con indescriptible fuerza al pueblo. "Lo que más me llamó la atención fue que en ese momento la luna se tapó y una ola de alrededor de veinte metros llegó a inundar todo. El sonido era como de película, parecía como un camión tolva que descargaba toneladas y toneladas de roca. Se sentía como se quebraba las estructuras de las casas, igual como cuando suena la madera al quebrarse", recuerda Mauricio.

Tal como ocurrió con cientos de personas, Mauricio, su señora y los niños buscaron refugio en el cerro. Tres familias se reunieron bajo un encino y ahí pasaron la peor noche de sus vidas. "Me acuerdo que había niños descalzos, se escuchaban gritos de personas que estaban totalmente fuera de control. Nadie sabía que hacer, pero al poco rato muchos bajaron porque estaban preocupados de que delincuentes entraran a las casas que habían quedado solas, fue así como harta gente encontró la muerte", relata apesadumbrado este joven padre.

» LA PALABRA DE UN HOMBRE DE MAR

El pescador Isaías Riquelme de 76 años, es nacido y criado en Dichato. Fue testigo del maremoto del año 1960, al que califica como "nada" en comparación a lo ocurrido el 27 de febrero.

Su relato sorprende porque como hombre de mar, ha acumulado innumerables historias, pero ninguna como ésta, confiesa serio.

"Todo el día 26 yo anduve intranquilo, miraba el mar y no se veía igual que siempre, pero no le di mayor importancia, sólo se lo comenté a una vecina que más encima se enojó conmigo por andar hablando "tonteras". La cosa es que tipo diez de la noche yo me quedé harto rato mirando la luna, estaba muy amarilla y ahí sí que me convencí de que algo iba a pasar", recuerda.

A pesar de sus aprehensiones, Isaías se durmió. A las 03.34 el movimiento lo sacó de su sueño y lo hizo vivir la mayor aventura de su vida. "Yo vi las tres olas que llegaron hasta el pueblo. La tercera fue la más grande y era como de veinte metros. Esa me alcanzó y como pude llegué hasta el estadio. Estaba asustado porque pasé por el río y no sabía si iba a ser capaz de sobrevivir. Al final salí a tientas y logré llegar al cerro", relata.

Después de refugiarse y durante casi seis meses, Isaías vivió en una carpa. Ahí pasó el frío y embates del crudo invierno en la costa.

» LENTA BUROCRACIA

Hace pocas semanas, este pescador recibió su vivienda de emergencia, pero la mediagua no tiene techo y está cubierta con plásticos. El viento se filtra y enfría el ambiente. Sólo tiene un colchón, pero está feliz porque hace poco le trajeron un televisor, y aunque no se ve porque no tiene antena, él dice que se las ingeniará para entretenerse un poco.

Nicole Saavedra, la reina de la semana dichatina 2011 y Evelyn Cofré asesora social de la Municipalidad de Tomé están con Isaías para recabar su testimonio e intentar gestionar a la brevedad una solución habitacional de mejores condiciones. "Lo que ha pasado en Dichato y en otros sectores como Puda, no tiene nombre. Es cierto que se han asignado las mediaguas, pero resulta que yo sé que hay decenas de personas que fueron beneficiadas con una y nunca han puesto un pie en ella, y por problemas administrativos, personas que realmente necesitan de un techo, no lo tiene como el caso de don Isaías", explica visiblemente enojada, Evelyn.

Al conocer la historia de Isaías, las jóvenes llegaron hasta su mediagua para entregarle ayuda en alimentos y ropa de cama, pero lo cierto es que el invierno llegará en un par de semanas y hay mucha gente, que a doce meses del terremoto, aún no tiene una respuesta a sus necesidades básicas de subsistencia. "Por alguna razón, a mucha gente no se le gestionó una mediagua y resulta que ahora, todo el tema administrativo pasó a la Municipalidad y la Intendencia se desligó, así que lo más segura es sea el alcalde quien tenga que responder por una situación de la que no tiene responsabilidad", comenta la funcionaria municipal. **D'**

«El pescador Isaías Riquelme, de 76 años, observó como tres olas inundaron el pueblo. A su juicio, la tercera, que arrasó con casas y vehículos, fue de diez metros. Nadó para salvar su vida y hoy vive en una mediagua que no tiene techo. Está a la espera de una mejor solución, pero el invierno se acerca.

La historia del hombre que vio el inicio del tsunami«

» Pedro Pablo Martínez se encontraba frente a la costa, en Cobquecura, al momento de producirse el terremoto.

» El trabajador, cuenta los cambios que se provocaron en el mar y afirma haber visto el inicio del maremoto.

☞ *texto: Nicole Valeria Gutiérrez • fotos: Álvaro Péndola & Archivo*

Fue un día de verano como cualquier otro, cientos de turistas repletaban las costas de la región, disfrutando sus últimas jornadas de vacaciones.

Cobquecura no era la excepción, ese 26 de febrero, decenas de veraneantes acampaban a pocos metros del mar. Probablemente, ninguno de ellos imaginaba la desagradable sorpresa que la noche traería consigo, por lo que durante la tarde de ese viernes, se dedicaron a disfrutar de la inusual tranquilidad del mar.

Mientras la mayor parte de los veraneantes no se percató de lo distintas que se veían las aguas, quienes viven en el popular balneario miraban con cierta extrañeza la inusitada calma del océano.

La madrugada del 27 de febrero traería, para algunos, la respuesta, al extraño comportamiento del mar. A las 3:34 de la mañana, los misterios parecían develarse, dando paso a un nuevo panorama. La incertidumbre, el temor y la destrucción fueron los protagonistas de aquel día y durante las semanas posteriores, jornadas que marcaron para siempre la vida de miles de habitantes de nuestro país, sobre todo, de las regiones del Maule y Bío Bío.

» DESDE EL EPICENTRO

Pedro Pablo Martínez y Germán Bustos nacieron y se criaron en Cobquecura. Con 52 y 40 años de edad, respectivamente, ambos tienen en común una cosa: estaban frente al mar aquella fatídica noche del 27 de febrero.

Aunque no ejercen el mismo rubro, Pedro trabaja en construcción y Germán es pescador, los dos se encontraban en Rinconada, custodiando la edificación que daría vida a los nuevos puestos de mariscos del sector, que fueron inaugurados en diciembre de 2010.

Ambos comentaron la tranquilidad de aquella noche, la que además contaba con una resplandeciente luna llena que iluminaba la inmensidad del océano.

"Estuvimos todo el día aquí y después nos quedamos a hacer la guardia nocturna. El mar estuvo calmo todo el día, no hacía ni olas y esa noche antes de que fuera terremoto había una claridad tan grande que se podía ver más o menos a un kilómetro de distancia. La luna llena permitía apreciar todo", comentó Germán Bustos, quien además es tesorero del Sindicato de Pescadores.

Así, avanzó la noche. Ambos en sus puestos de trabajo cumplían con su labor, y de vez en cuando, conversaban con alguno de los turistas que acampaban en el lugar. Hasta que dieron las 3:34, a esa hora las regiones más pobladas de Chile vivieron el segundo terremoto más grande de la historia de este país, y justamente Pedro y Germán se encontraban frente al mar, en el mismo epicentro, donde la intensidad alcanzó los 8.8° Richter.

"Acá en Cobquecura nunca habíamos vivido algo así, el movimiento era tan intenso que apenas podíamos mantenernos en pie. Después del terremoto, saqué la camioneta y subí por el cerro hacia arriba, ahí pude ver cómo el mar se empezó a recoger, retrocedió más de 200 metros, se veían unas piedras que nunca se habían visto, parecían casas. Así estuvo un rato y luego apareció una ola que salió y vino a reventar acá, era más bien como un relleno que agarró unos botes y se los llevó, además de carpas y cosas de las personas que estaban acampando. Nosotros pensamos que podía haber un tsunami, pero afortunadamente eso no pasó", recordó Germán Bustos.

Después del terremoto, el lugar se transformó en un caos total, todos intentaron comunicarse con sus familiares pero, el colapso del sistema eléctrico y las líneas telefónicas, hicieron imposible establecer algún tipo de contacto.

Después de aquella ola, la claridad de la noche desapareció, la niebla se apoderó del lugar dificultando la visibilidad.

Muchos pensaron que el tsunami en Cobquecura era inminente, por esa razón, la mayoría corrió hacia los cerros sin imaginar que estaban en el epicentro del movimiento. El temor de que el mar arrasara con dicha comuna no se concretó, por el contrario, fueron las playas aledañas las que como nunca antes fueron devastadas por el poder de las aguas.

"Después de que vino la ola, se nubló rapidito, además se puso muy helado, salió el mar y entró la niebla. De ahí nosotros empezamos a pensar que podía quedar la embarrada en otros lados, por cómo se puso la noche acá en Cobquecura", indicó el dirigente del sindicato de pescadores.

» "LES DIJE QUE ARRANCARAN"

Mientras Germán subía el cerro y lograba reunirse con su madre, Pedro Pablo Martínez intentaba ir a su hogar para saber cómo estaban sus hijos.

"Cuando vi que pasó todo el movimiento traté de ir a mi casa. Cerré la puerta donde vigilaba y me vine, pero antes alcancé a llamar y les dije que arrancaran no más, que dejaran todo ahí pero que salieran. Cuando llegué y vi que no había pasado nada, me devolví a Rinconada", señaló Martínez.

El trabajador comentó además, cómo fue que ayudó a unos turistas: "Ellos me pidieron unos martillos para desenterrar sus carpas, pero yo les dije que arrancaran antes de que se saliera el mar, ahí me solicitaron que si podía les guardara sus cosas cuando regresará de mi casa, pero cuando volví, ya no quedaba nada".

Fue precisamente durante su retorno a la caleta, donde Pedro pudo ver una de las imágenes más impresionantes de su vida y que sin duda, quedarán grabadas para siempre en su memoria. Según él cuenta, habría visto el comienzo del maremoto en el resto de la costa.

» "SE FORMARON UNA OLAS QUE ERAN COMO REMOLINOS"

Durante su regreso a Rinconada, Pedro se instaló en uno de los puentes del camino. Allí estuvo toda la noche y desde ese lugar pudo apre-

EN EL EPICENTRO. Cobquecura sufrió daños en el 90 por ciento de sus casas, pero no fue alcanzada por el tsunami.

PEDRO MARTÍNEZ
"Cuando vi que pasó todo el movimiento traté de ir a mi casa. Cerré la puerta donde vigilaba y me vine, pero antes alcancé a llamar y les dije que arrancaran no más".

GERMÁN BUSTOS
"Después de que vino la ola, se nubló rapidito, además se puso muy helado, salió el mar y entró la niebla. De ahí nosotros empezamos a pensar que podía quedar la embarrada en otros lados".

«Vi una ola que iba hacia el sur, no era tan alta, pero era como un remolino, parecía que el agua iba hirviendo, ahí pensé al tiro en las otras playas, porque la velocidad que tenía era sorprendente y parecía que mientras más rato pasaba, más se iba levantando. Yo creo que ese era el inicio del tsunami".

ciar el extraño comportamiento del océano.

"Primero vi aparecer unas olas que se formaban hacia arriba, como haciendo un remolino, esto fue como a las 4 de la mañana. A las 5, nuevamente vi algo similar, pero esta vez fueron como 6 olas las que se levantaron, yo estaba con dos o tres personas más y les dije que en la caleta iba a quedar la grande, y en eso sentimos que una de estas olas rompió en una roca y pegó una barrida hacia afuera", recordó Martínez.

Según cuenta el ahora obrero de la construcción, pero que hace algunos años también fue pescador, el mar se habría recogido unos 300 metros hasta la aparición de esa ola, que elevó el nivel de las aguas del mar.

A las 9 de la mañana, Pedro nuevamente habría sido testigo del retroceso del mar, situación que volvió a generar el pánico entre quienes se encontraban en Cobquecura.

» "YO VI EL INICIO DEL TSUNAMI"

Para Pedro Martínez y para quienes lo acompañaban, las olas que él pudo ver desde el puente fueron el inicio de lo que estaba ocurriendo en playas como Dichato o Constitución.

"Vi una ola que iba hacia el sur, no era tan alta, pero era como un remolino, parecía que el agua iba hirviendo. Ahí pensé al tiro en las otras playas, porque la velocidad que tenía era sorprendente y parecía que mientras más rato pasaba, más se iba levantando. Yo creo que ese era el inicio del tsunami", comentó el cobquecurano.

Agradecido de su suerte, Pedro explica las que para él son las razones del por qué no hubo maremoto en su comuna: "Lo que aquí ocurrió es que subió el nivel del mar. A la hora de que el océano arranca hacia afuera, yo creo que no estoy contando la historia", mencionó Martínez, quién además sostuvo: "Después del terremoto se levantó como un viento, incluso de derrumbó un pedazo de tierra del cerro que se ve en Rinconada. La verdad es que nos asustamos mucho, yo pensé que se iba a acabar el mundo porque era una cosa de que uno no se sostenía parado, era puro tambalearse. Nunca imaginé que acá había sido el epicentro, después con las noticias supe que fue acá", explicó Martínez.

» RELATO CONOCIDO EN COBQUECURA

Pedro Pablo Martínez fue testigo privilegiado de lo que ocurrió en la costa tras el terremoto. A pesar de la gran niebla y el viento, que posterior al movimiento, se apoderaron del lugar, pudo ver este inusual fenómeno en la inmensidad del mar, el que muchas personas de Cobquecura, especialmente del sector de Rinconada, también interpretan como el inicio del tsunami.

Tal es el caso de José Antonio Espinoza y Rita Pradenas, quienes conocen la historia y no le restan credibilidad.

» EXTRAÑO PRESENTIMIENTO

Según comenta Pedro Martínez, aproximadamente dos días antes del terremoto, él había reflexionado sobre la ocurrencia de este tipo se sucesos en la costa.

"Como dos noches antes yo presentí algo, porque el mar estaba muy tranquilo, pero golpeaba muy fuerte y eso no suele suceder aquí. Entonces yo, entre mí, pensaba en qué pasaría si venía un temblor y sacaba el mar, claro que no imaginé que sería un terremoto como el que ocurrió días después", comentó Pedro Martínez.

» APRENDIZAJE

Sin duda, todos quienes vivimos el terremoto pudimos sacar más de alguna lección. En este sentido, Pedro Pablo Martínez y Germán Bustos no son la excepción. Para ellos, haber estado frente al mar al momento del terremoto significó una gran experiencia y una enseñanza, que ambos intentan transmitir a los turistas, que este año en menor cantidad, visitaron Cobquecura.

"Ahora con los temblores la gente arranca al tiro de la costa, incluso los turistas han dejado de venir, antes aquí se llenaba de carpas ahora hay muy pocas personas", indicó Germán Bustos.

El también dirigente del Sindicato de Pescadores aprovechó la oportunidad para aconsejar a los pocos veraneantes que van quedando en el lugar.

"Nosotros tuvimos la experiencia de vivir el terremoto frente al mar, vimos cómo éste se recogía y después vino la ola, lo que yo pienso ahora es que si tiembla, mientras no se recoja el mar, no hay que arrancar porque no va a pasar nada, pero si eso sucede, hay que subir a los cerros" sostuvo Bustos.

Por su parte, Pedro Pablo Martínez mira el pasado y el futuro preocupado de su familia. Según reconoce, tiene conciencia de que cada 25 años debe ocurrir un fenómeno de tal naturaleza, aunque desea que lo que pasó el 27 de febrero no vuelva a repetirse.

"Tras vivir esta experiencia, uno espera que no vuelva a ocurrir lo mismo. Yo quizás no esté vivo para otro terremoto, pero pienso en mis hijos y nietos y me da pena que tuvieran que volver a pasar por esto", sostuvo Pedro.

Sin duda, la madrugada del 27 de febrero marcó la vida de miles de chilenos y también de estos cobquecuranos, quienes por un momento temieron lo peor para su comuna, la que a pesar de ser el epicentro del mega terremoto, se libró de la inclemencia y el poderío de las aguas. **D'**

Los muertos olvidados de Ñuble

EN EL OLVIDO. Segundo Jara es cuñado de Edmundo Suazo quien falleció en Cobquecura. Él no se encuentra en el listado oficial de víctimas y los escombros de la casa que lo aplastó aún son removidos.

☞ *texto: Nicole Valeria Gutiérrez • fotos: Álvaro Péndola*

» Según el último informe del Ministerio del Interior en el país fallecieron 524 personas
» En nuestra provincia se contabilizan 8 víctimas, sin embargo, la cifra inexacta.

Viviendas destruidas, ciudades completas en el suelo, la costa de la región arrasada por un devastador tsunami, fue parte del negativo saldo que dejó la madrugada del 27 de febrero, la que marcó para siempre la vida de miles de chilenos.

Además de los daños materiales, cientos de personas perdieron a sus seres queridos, e incluso hasta el día de hoy, existe una treintena de desaparecidos.

Según el último informe entregado por el Ministerio del Interior, durante aquella fatídica noche, fallecieron 524 personas. Además hay 31 compatriotas que no han podido ser encontrados.

Según estos mismos registros, en nuestra provincia habrían fallecido 8 personas, entre los que se encuentran el profesor León Ortiz junto a su hija Valeria, que fueron parte de las 17 víctimas que dejó el tsunami en Dichato.

En la misma localidad costera, murieron las hermanas Eliana y Nancy Lema, quienes estaban disfrutando los últimos días del verano.

Sin embargo, muchos de los fallecidos de Ñuble quedaron en el completo anonimato, e incluso, sus identidades no aparecen en los registros oficiales entregados por el Ministerio del Interior. En estos informes, se precisa el nombre, rut y fecha de nacimiento de las víctimas, además del lugar de fallecimiento. A pesar de ello, no se especifica la ciudad de procedencia de los difuntos.

Por esta razón, resulta muy difícil saber con certeza la cantidad exacta de personas que murieron en la provincia y que efectivamente eran de esta zona.

> *"Él me dijo: 'Sáqueme tío Chundo que estoy cargado', lo alumbré con una linterna e intenté sacarlo, pero no fui capaz, estaba muy aplastado. A ella le dije que saliera pero no pudo", Segundo Jara, cuñado de uno de los fallecidos.*

» EL CARMEN Y YUNGAY TAMBIÉN TUVIERON VÍCTIMAS.

Manuel Jesús Millar Sandoval y Juan Modesto Fuentealba Rodríguez, engrosan la lista de víctimas de Ñuble. Ellos murieron en El Carmen y tenían 71 y 53 años, respectivamente.

Según los datos que manejan en el departamento de Salud dicha comuna, Manuel Millar falleció a causa de una anemia aguda por poli traumatismo y Juan Fuentealba debido a un traumatismo por aplastamiento.

Francisca Fuentealba es hermana Juan, ella narra cómo ocurrieron los hechos: "Mi hermano se encontraba en el sector de Los Puquios, había llegado hace como una semana a trabajar allí. Para el terremoto se le cayó un muro encima y después unas vigas del galpón donde dormía. Según cuentan quienes lo tuvieron que sacar, él quedó sentadito en su cama, tiene que haber muerto de un solo golpe", sentenció Francisca.

Por otro lado, en la comuna de Yungay fallecieron Floridor Castro Elgueta y María Adela del Pilar Páez Toledo, quienes tenían 63 y 46 años, respectivamente.

Patricia Matus, funcionaria municipal, comentó que ambos murieron a causa de derrumbes. En el caso de María Páez durante esa noche ella se encontraba en el pub "Nuestro Bar" de Yungay. Cuando se produjo el terremoto, uno de los muros del lugar colapsó, causando el fallecimiento de esta joven mujer, que habría estado de visita en la zona.

» ÉL NO APARECE EN LOS REGISTROS

En la localidad de Quile, ubicada al noreste de Cobquecura, vivían Edmundo Suazo, más conocido como *"Mundo"*, en compañía de su mujer Matilde Jara.

De avanzada edad, 78 y 81 años respectivamente, ambos se encontraban durmiendo en su casa de adobe aquella fatídica noche. Sólo a unos metros de la vivienda, residía Segundo Jara, hermano de Matilde.

En el momento de ocurrida la tragedia, la casa de Edmundo se derrumbó por completo, dejando atrapados entre los escombros a él y su esposa. Según cuenta el cuñado de la víctima, a los pocos minutos del sismo él acudió a ver cómo estaba su hermana. En un dramático testimonio, narra cómo vivieron aquella fatal madrugada.

"Después de que pasó el terremoto vine a verlos y todavía estaban vivos los dos. Llegué, les hablé y *el Mundo* me dijo: 'Sáqueme tío *Chundo*, que estoy cargado'. Lo alumbré con una linterna e intenté sacarlo, pero no fui capaz, estaba muy aplastado. A ella (su hermana) le dije que saliera, pero no pudo, y yo no la pude sacar. Entonces me fui corriendo pa' arriba y le dije a un joven y a una vecina que viniéramos a ayudar a la Matilde y al *'Mundo'*, pero sólo pudimos sacar a la Matilde, porque ella tenía una pierna cargada no más, pero él estaba todo aplastado con adobes y palos, si después con un caballo tuvimos que mover todo. Fue grande el impacto de no poder ayudarlo, yo antes de irme para arriba gritaba para que vinieran, pero mis sobrinos, que viven por aquí cerca, me respondían que a ellos también se les había caído la casa", comentó Segundo Jara.

A la fecha, el nombre de Edmundo Suazo aún no aparece en los registros del Ministerio del Interior y su historia nunca había sido contada. Además de él, existe otra persona que falleció en la localidad de Copiulemu, de quien tampoco se tiene mayores antecedentes, lo único que se sabe, es que murió de un infarto.

A pesar de que ya ha pasado un año del terremoto, los escombros de la casa que aplastó a Edmundo Suazo continúan intactos y sin ser removidos. Lo mismo ocurre con Segundo Jara, quien también tenía una casa de adobe, de la que hoy, sólo quedan restos. **D'**

La turba imaginaria del 27F

☞ *texto: Ricardo Haro Salazar • foto: Gentileza Marcelo Carrasco*

» Fenómeno sociológico alimentado por los saqueos en Concepción, y alarmistas llamados telefónicos a las radios, crearon una psicosis colectiva de proporciones en Chillán.

La segunda noche después del terremoto, cuando los torcimientos de la tierra parecían todavía no querer aquietarse, miles de chillanejos debimos asumir un nuevo temor que (más ficticio que certero), nos remeció tan fuerte como el 8.8: "hordas descontroladas vendrían a saquear nuestros hogares".

El temor por las noticias que llegaban desde Concepción, y los alarmistas llamados que salieron al aire por vía radial en primera instancia sin filtros, los cuales alertaban de supuestas "turbas" de delincuentes saqueadores que podían llegar, en medio de la noche, generaron una suerte de inédita psicosis colectiva en la ciudad.

Hubo una profunda sensación de temor entre los vecinos de los distintos sectores de la ciudad; dándole más cobertura a la falta de razón que a los meritorios esfuerzos de los rescatistas y de los cientos de voluntarios que hicieron suya, esos días, la tarea de tender una mano a los que más sufrieron la desatada arremetida de la naturaleza. El rumor del peligro inminente se esparció como una nueva y más temeraria onda sísmica por los barrios de la ya afectada urbe chillaneja. Los tranquilos pasajes poblacionales de siempre, se blindaron con improvisadas barricadas y rejas mientras los vecinos se armaban con lo que encontraban a mano para defender sus hogares y a los suyos. Aunque muchos vivimos esos días como una película de horror, lo cierto es que no hay registro de tipo alguno de saqueos a hogares.

Pese al insistente llamado a la calma de las autoridades, en diversos sectores de la ciudad herida, se vivieron noches de vigilia por parte de los vecinos que aguardaron con palos, cuchillos y armas de fuego la llegada de las supuestas turbas dispuestas a saquear, viviendo una suerte de histeria colectiva donde se aseguraba la existencia de hordas aunque nunca se tuvo certeza de éstas.

Varias familias pasaron la noche en plena calle, entre el miedo y el asombro, completamente a oscuras.

Con el paso de los días esa sensación de intranquilidad y temor ciudadano, cambió. El Gobierno finalmente desplegó efectivos de las Fuerzas Armadas y se dispuso desde el 3 de marzo el toque de queda. Por fin la ciudad pudo dormir y por las noches silenciosas, sólo se dejaba oír el ruido de los motores de las patrullas del Ejército, Carabineros e Investigaciones.

» LA RADIO NOS ACOMPAÑÓ

Aún cuando ninguna emisora ha hecho un "mea culpa" por la manera como manejaron en un momento dado las salidas al aire de los llamados telefónicos, la noche de la supuesta "turba", aquello no desdibuja en lo absoluto la labor que desarrollaron desde la noche misma del terremoto.

Basta recordar que aquella fatídica madrugada del sábado 27F, por más esfuerzos que realizáramos, no se captaba transmisión de radio alguna, los primeros minutos post terremoto. Sin embargo al poco rato, se logró sintonizar una débil señal, de radio El Sembrador –la primera emisora local-, que logró "asomarse" al dial provincial, supliendo la falta de comunicación e información. Junto a El Sembrador, se contó con presencia en el dial (minutos más tarde) de radio Ñuble). Idéntica función asumieron, al interior de la provincia, otras radioemisoras que con gran espíritu de servicio, solidaridad y sensibilidad se sumaron a esta verdadera cruzada de información, orientación, paternalismo y relaciones sociales.

Asimismo, meritorio es destacar los servicios comunicacionales que cumplieron el 27 F los radioaficionados. **D'**

EN VIGILIA. Los vecinos se organizaron no sólo para protegerse de las réplicas, también de la amenaza de la supuesta "turba".

En 8 páginas La Discusión mostró fotos impactantes

La misión de informar, divulgar y entretener está implicita en nuestra doctrina. LA DISCUSIÓN, en todos estos 141 años de continuada presencia, ha sido testigo de grandes sucesos en la zona; en el país y también en el extranjero. El terremoto del año pasado fue uno de los hechos más impactantes sobre los cuales hemos reporteado y publicado en cada una de las ediciones que han seguido desde aquel fenómeno..

» EDICIÓN EXPRESS

Cobijados bajo un edificio que se levantó fuerte y seguro después del terremoto del 24 de enero de 1939, un reducido staff de periodistas reporteros gráficos, técnicos y diseñadores aunó esfuerzos, trabajo y coordinación para, en el más breve tiempo, estructurar una edición express que en ocho apretadas páginas mostró el día 28 de febrero, la realidad que vivía la capital de Ñuble.

Ante la ausencia de suministro de energía eléctrica durante todo 27F y parte del domingo 28, fuimos acogidos con nuestros computadores portátiles en la Compañía General de Electricidad, lo cual resultó un valioso apoyo para avanzar en las primeras notas que se escribieron sobre la tragedia, en medio de un cúmulo de datos que llegaban con gran dificultad. Las réplicas que se sucedían una y otra vez, la gran mayoría sobre 5.0 y 6.0 grados Richer, no conseguían interrumpir un trabajo de pleno compromiso con la tarea de informar.

La energía eléctrica retornó a la zona céntrica cerca de las 18 horas, y desde aquel momento se inició un frenético despacho, que consiguió sacar a la calle un par de horas más tarde, 8.000 ejemplares que comenzaron a ser repartidos de forma gratuita en distintos puntos de la ciudad. Nuestra rotativa News King Press y el resto del equipamiento de pre prensa, habían soportado la dura prueba.

LA DISCUSIÓN
Chillán sobrevive al mega terremoto que afectó al país

Hoy muchos atesoran este trabajo de gran énfasis gráfico, como una pieza histórica, porque tiene el valor de haber sido el primer impreso que dio cuenta en Chillán y Ñuble de lo que había realmente acontecido.

8.8. NOTICIAS ABRIL - MAYO 2011

EL MERCURIO
LUNES 11 DE ABRIL DE 2011

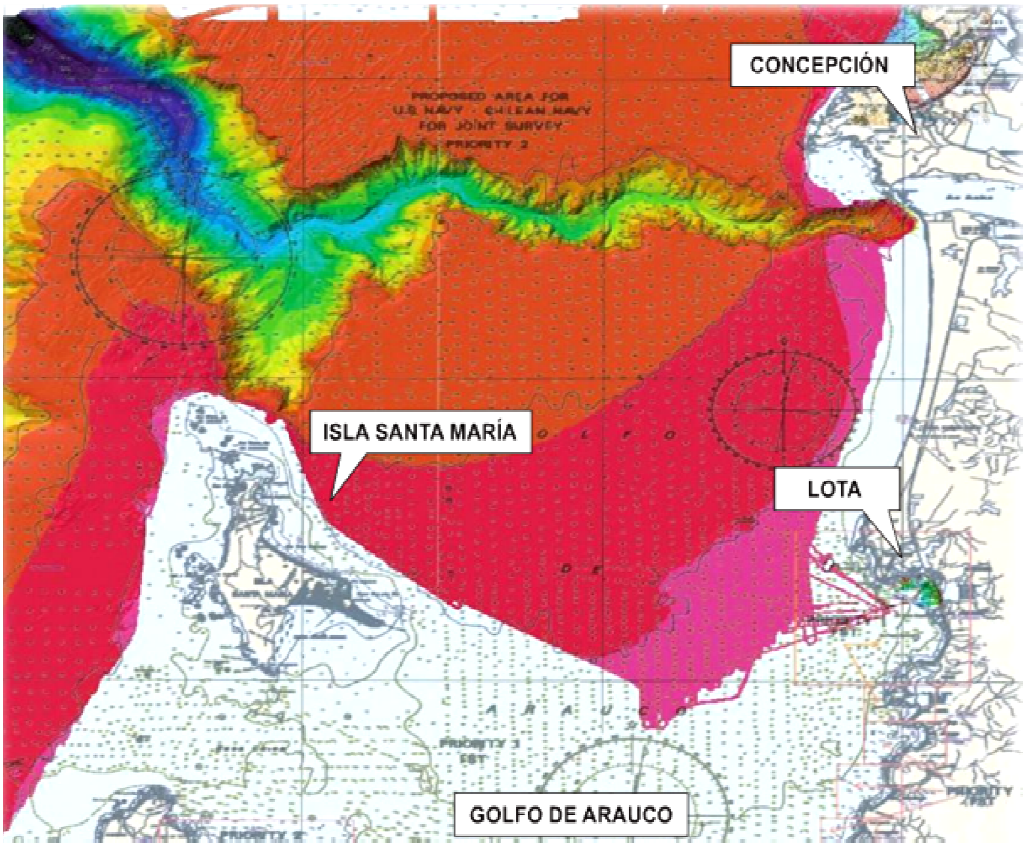
La versión de la ex Mandataria en la investigación por las muertes del maremoto fue publicada ayer en "El Mercurio":

Veintiún interrogantes que surgen luego de la declaración de Bachelet sobre el 27-F

Martes 26 de abril de 2011 / **Las Últimas Noticias**

Buque estadounidense detectó deformación de 1.500 metros de profundidad en Arauco

La gran fosa submarina que dejó al descubierto el terremoto



LA TERCERA Viernes 18 de febrero de 2011

Revelan imágenes de recuperación de la ribera del río Mataquito

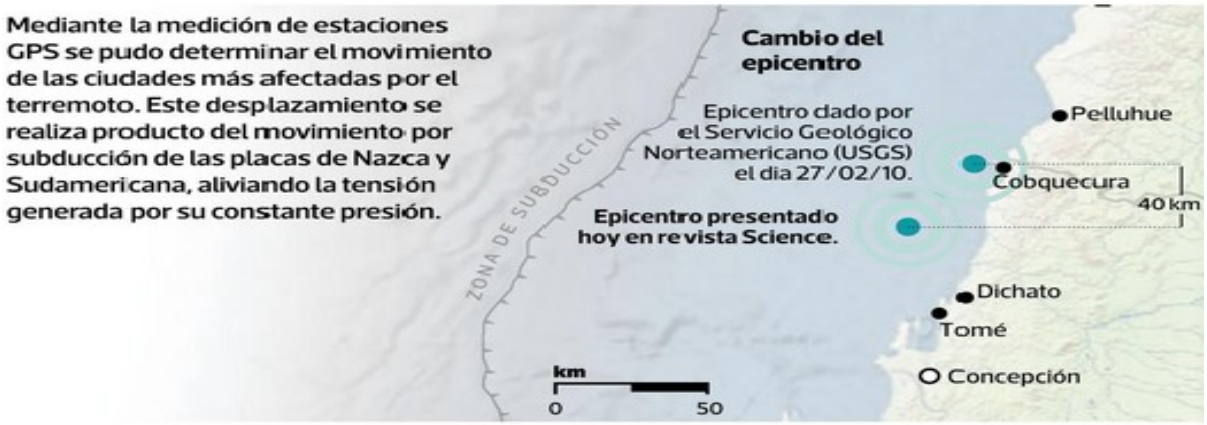
▶ En menos de un año, la desembocadura del Mataquito restableció su morfología.

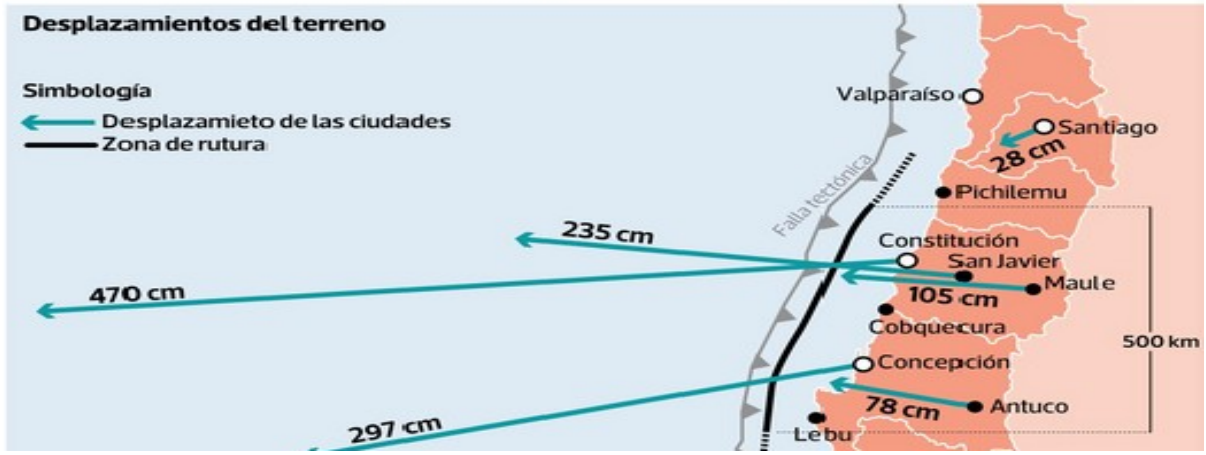
▶ La acción de la naturaleza también recuperó la playa en Bucalemu. No ocurrió lo mismo en Duao.

LATERCERA Viernes 29 de abril de 2011

27/F: estudio dice que epicentro fue frente a río Itata y que Constitución se desplazó 5 m

- Investigación multinacional publicada en revista *Science* midió con GPS los cambios que provocó el terremoto en la geografía de Chile.
- Corrige el epicentro del megasismo: no fue frente a las costas de Cobquecura, sino que 40 km al sur de esta localidad, en el mar.
- Los datos dicen que el terremoto se encargó de liberar dos lagunas sísmicas: la que existía desde 1835, en Concepción, y desde 1928, en Talca.





DIARIO LA SEGUNDA LUNES 30 DE MAYO DE 2011

AngloAmerican y Enersis suman 65% de las donaciones para la reconstrucción

Los aportes de empresas desde agosto pasado, tras la aprobación de la nueva ley, alcanzan $ 8 mil millones.

Las personas apenas han donado $ 110 mil.

El ministro de Hacienda, Felipe Larraín, en la escuela de Sagrada Familia, reconstruida con aportes de la familia Von Appen.

8.9. NOTICIAS JUNIO - SEPTIEMBRE 2011

LA TERCERA Sábado 11 de junio de 2011

Ex alto jefe de la Armada critica duramente a autoridades por 27/F

► Roberto Macchiavello dijo que ex personeros **han dicho "livianamente que participé en levantar alerta de tsunami"**.

► En una carta enviada a La Tercera, el contraalmirante (R) **se defiende de declaración ante fiscalía de ex subsecretario** Patricio Rosende.

► **"Es impertinente que él (Rosende) se haya referido a dichos** que jamás recibió de mi parte", señaló el ex comandante naval de Talcahuano.

EL MERCURIO DE VALPARAÍSO | Miércoles 17 de agosto de 2011 | 5

Salud inició sumario por 1.500 kilos de alimentos vencidos

VIÑA DEL MAR. *Concejales Celis y Andaur denunciaron que productos debían ser distribuidos a la comunidad tras el terremoto. Municipio realiza investigación.*

EL MERCURIO
DOMINGO 11 DE SEPTIEMBRE DE 2011

27-F, las declaraciones que prestaron en la investigación de la fiscal Solange Huerta:

Geofísicos de Hawai se comunicaron tres veces con Chile y alertaron *tsunami*

8.10. NOTICIAS ENERO 2012

8.10.1 INVESTIGACION SOBRE EL CASO TERREMOTO DEL CENTRO DE ESTUDIOS PERIODISTICOS, CIPER, 18 DE ENERO DE 2012

LA HISTORIA EXCLUSIVA DE LAS PRIMERAS CINCO HORAS

TSUNAMI PASO A PASO: LOS ESCANDALOSOS ERRORES Y OMISIONES DEL SHOA Y LA ONEMI

(CIPER, Centro de Investigación Periodística, Pedro Ramírez y Jorge Aliaga Sandoval, 18.01.2012)

En Valparaíso, los marinos del SHOA mantuvieron la cancelación de la alarma de tsunami pese a que la oceanógrafa de turno les advirtió del peligro de "olas destructivas". En Santiago, funcionarios de la Onemi supieron que una ola había devastado Juan Fernández y no dieron aviso. En las siguientes horas dos enormes olas mataron a 36 personas. Estas son sólo dos de la decena de graves errores cometidos por autoridades civiles y navales que debían velar por la seguridad de los chilenos en la madrugada del 27 de febrero de 2010 y que esta investigación de CIPER devela por primera vez paso a paso.

En esta investigación de CIPER se reconstruye por primera vez en forma completa los episodios claves vividos en los principales centros de decisión de la Armada y del gobierno y que explican la inoperancia de las autoridades en las cinco primeras horas de la tragedia, cuando aún se podrían haber salvado vidas. La magnitud de la inoperancia se grafica en que recién cerca del mediodía del 27 de febrero de 2010, ocho horas después de que llegaran las primera olas a la costa chilena, los marinos del SHOA constataron que en Chile había habido un tsunami. Más grave aún: durante horas esos marinos desoyeron los datos de una mujer experta oceanógrafa que les insistía en que estaban leyendo mal los datos y que era probable que "olas destructivas" llegaran a la costa. La misma advertencia que hizo llegar desde Hawai personal del Pacific Tsunami Warning Center (PTWC) una hora y diez minutos después del terremoto.

La contraparte civil del SHOA, la Oficina Nacional de Emergencia del Ministerio del Interior (ONEMI), no actuó mejor. Los antecedentes reunidos por CIPER muestran que funcionarios claves de ese organismo no comprendían los procedimientos del SHOA y malinterpretaron la alerta enviada por ese organismo. Peor aún, pasadas las 05:00 de ese terrible día, recibieron información de que el archipiélago de Juan Fernández había sido arrasado por un tsunami. ¿Por qué no dieron la alerta? En ese momento aún faltaban dos olas por llegar: 32 personas murieron sin que nadie les advirtiera del peligro. Es por esas muertes que la fiscalía podría acusar de hasta "cuasi delito de homicidio" a funcionarios de la Onemi y de la Armada.

03:34 (minuto Cero)

El suave vaivén inicial lo puso en alerta. Se despertó cuando el terremoto recién comenzaba y en lugar de asustarse, aguzó los sentidos. Cuando el dormitorio comenzó a agitarse con furia, fue su mujer la que saltó de la cama para poner a resguardo a los tres niños. Él ni se alteró ni buscó refugio. A diferencia de los casi 12 millones de chilenos repartidos en las seis regiones más pobladas del país que despertaron aterrados, Jorge Henríquez Cárcamo se puso de pie y contra lo que dicta el instinto de supervivencia intentó medir la fuerza que descargaba la tierra.

En esa madrugada del 27 de febrero de 2010, Henríquez era jefe de la **Oficina Nacional de Emergencia (Onemi)** de la Región del Biobío. En términos técnicos, lo que se conoce como un "observador entrenado". En la oscuridad calibró el crujir de las construcciones, el corcovear de los muebles y el estruendo de objetos que se estrellaban en el piso. Pero el síntoma más evidente de que el sismo se convertiría en tragedia, era que él mismo apenas lograba mantenerse en pie. Calculó la intensidad en grados Mercalli y de inmediato pensó en la posibilidad de un tsunami. Lo hizo porque estaba a unos tres kilómetros de la costa de Concepción, en San Pedro de la Paz.

Henríquez tomó el teléfono cuando la tierra aún descargaba latigazos y marcó el número de la Onemi central, en Santiago. Sabía que las comunicaciones colapsarían apenas el suelo volviera a calmarse.

Le respondió uno de los tres funcionarios de turno en el **Centro de Alerta Temprana (CAT) de la Onemi**. Pudo ser el jefe de turno Osvaldo Malfanti Torres, el radioperador Rafael López Meza o el chofer Manuel Bravo Pacheco. A la carrera, Henríquez reportó que el sismo era de intensidad IX a X en la escala de Mercalli. Del otro lado le indicaron que la información que tenían era que se trataba de un grado VII. Henríquez se irritó:

-Mira *conchetumadre*, esto es un terremoto y es grado IX a X.

Henríquez nunca habló de esto con otros colegas de la Onemi. Hasta que en una cena de camaradería, en abril de 2011, por primera vez **Carmen Fernández**, la ex directora de la Onemi que dimitió tras el terremoto, oyó el relato de Henríquez:

-Sentí que se me doblaban las piernas cuando lo escuché -dijo **Carmen Fernández** a CIPER.

El relato de Henríquez dejaba en evidencia que en la madrugada del terremoto uno de los tres hombres de turno en el CAT desestimó un dato clave para evaluar tempranamente la posibilidad de un maremoto. El registro que esa madrugada difundió oficialmente el CAT indicó erróneamente que en la Región del Biobío el terremoto fue sólo grado VIII Mercalli.

-Nunca fui informada que el jefe de la Onemi regional había percibido, en el borde costero, una intensidad tan alta. Si esa información hubiese circulado esa madrugada, probablemente se hubiesen tomado otras decisiones -indica **Carmen Fernández**.

Incrédula, la ex directora de la Onemi le preguntó a Henríquez si su relato era fiel a lo que comunicó en la madrugada del terremoto. Su ex subalterno se lo confirmó y agregó que era exactamente lo que le había contado al fiscal del Ministerio Público que le tomó declaración a mediados de 2010.

La declaración de Henríquez figura en una carpeta reservada de la investigación que lleva la Fiscalía Regional Metropolitana Occidente. Las pesquisas son lideradas por la fiscal regional, Solange Huerta, secundada por los fiscales Andrés Castellanos y Luis Tapia. El grupo se ha dedicado en estos dos años a establecer las responsabilidades penales de quienes, faltando a sus deberes, podrían haber propiciado que 178 personas murieran en el maremoto (22 de ellas aún desaparecidas). La investigación se ha centrado en los funcionarios de la Onemi que no difundieron la alerta de tsunami; en la dotación del **Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada (SHOA)**, que erróneamente canceló esa alerta y en las autoridades que informaron que ya no había riesgo cuando aún no terminaban de arribar las olas asesinas.

03:40 (a seis minutos del sismo)

José del Carmen Tapia estaba a no más de 20 kilómetros del punto desde donde el jefe regional de la Onemi de Biobío hizo su reporte. Cuando la tierra paró, decidió seguir su instinto y el de la mayoría de sus vecinos: partió a subir el cerro que encajona la Caleta Tumbes, en Talcahuano. Como la mayor parte de los chilenos, los pescadores y algueros de Tumbes estaban incomunicados y sin luz. Pero no necesitaban escuchar autoridades por la radio o verlas por la tele para saber que había riesgo de maremoto. En Tumbes, la tradición oral y la memoria colectiva fueron suficientes.

Tratando de alcanzar el cerro, José del Carmen (69) se encontró con su primo Juan Carlos Mora (46), quien con un foco rompía la oscuridad en Tumbes y alumbraba hacia el mar. Desde la calle principal llegaban los gritos de quienes intentaban poner orden o buscaban a sus niños para organizar la subida al cerro. El haz del improvisado faro de Mora se movía nervioso sobre las aguas. Cuando el precario hilo de luz reveló que el mar había comenzado a recogerse, un estallido de estupor y espanto antecedió a los gritos que multiplicaron el trajín de la evacuación. En su declaración policial, Mora aseguró que el agua se retiró unos 200 metros, pero que volvió lentamente, sobrepasando apenas la marca habitual de la marea.

Visto que la primera marejada sólo besó el muro de contención de la caleta, José del Carmen pensó que no era para tanto y se devolvió a su casa a buscar su inhalador y “unas monedas”. Unos diez minutos después moriría de asfixia por inmersión en su propio dormitorio. Quedó tendido a los pies de su cama cuando una segunda ola gigantesca entró a la caleta triturando las casas de madera como si fuesen varillas secas.

Cuando la primera ola comenzaba a matar en Talcahuano, el geofísico del Centro de Alerta de Hawai, Vindell Hsu, se comunicó con el SHOA. Quería confirmar si habían recibido su mensaje de que el terremoto tenía un alto potencial de tsunami. Le contestó el cabo Araya. En su declaración Hsu dijo que intentó conversar con el chileno, pero que éste al parecer no hablaba inglés: “Escuché algo que no entendí y no fue inglés”.

José del Carmen no sabía que un tsunami es un “tren de olas” de tres, cuatro o más ondas que azotan la costa con distinta fuerza y en intervalos que pueden durar desde minutos a horas. Tampoco que la primera ola, precisamente la que él vio, normalmente es la menos destructiva. En la madrugada del 27/F, diversos puntos del litoral entre Valparaíso y Puerto Saavedra recibirían a lo menos cuatro olas a distintas horas, **entre las 03:49 y las 06:40**.

Desde la llamada que hizo Jorge Henríquez a la Onemi y la primera marejada que arribó a la costa **-en San Antonio, Pichilemu y Constitución-** no pasaron más de 15 minutos. Y tal como lo intuyó **Carmen Fernández** en la cena donde escuchó a Henríquez, el testimonio del ex jefe regional de la Onemi se convirtió en prueba de la primera de las graves omisiones que se cometieron en el CAT.

Efectivamente, en el minuto cero de la tragedia, el CAT recibió el dato de Henríquez, quien estando a escasos kilómetros de la costa, reportó una percepción de IX a X grados Mercalli. Ese dato inicial de manera indubitable ponía sobre aviso el riesgo de un maremoto.

¿Qué frenó al jefe de turno del CAT para llamar de inmediato a las autoridades de las zonas costeras a poner en marcha la evacuación? Básicamente, la ley. De acuerdo con el Decreto Supremo Nº 26 del 11 de enero de 1966, el SHOA es el único organismo que puede generar una alerta de tsunami. La responsabilidad de la Onemi se remite a difundir a la población la alerta emitida por el SHOA.

La facultad privativa del SHOA es uno de los argumentos que esgrimió en el sumario administrativo efectuado en la Onemi el jefe de turno del CAT esa noche, Osvaldo Malfanti, para explicar por qué no difundió la alerta de tsunami. Pero la misma Onemi, a través de su documento "Plan Accemar", durante años ha capacitado a las autoridades comunales costeras enseñándoles que "basta la ocurrencia de un sismo de gran intensidad, que impida a las personas mantenerse en pie, que haga caer muros, derrumbe torres y logre desplazar algunas casas de madera, para (…) aplicar el Plan de Emergencia en su fase de **Evacuación** hacia zonas seguras".

Carmen Fernández explicó a CIPER que el "Plan Accemar" no es una norma que obligue a la Onemi a llamar a una evacuación, sino sólo "una metodología que se enseña a las autoridades locales para que establezcan sus propios planes de protección. La decisión de evacuar es de las autoridades locales". En otras palabras, y contra toda lógica, el "Plan Accemar" no obliga a la Onemi a difundir la alerta de maremoto, aunque tuviese certeza de que minutos antes un terremoto arrasó localidades costeras. La paradoja es que la Onemi enseña a los habitantes del litoral que deben huir apenas se produce el sismo, pero está obligada a esperar que el SHOA emita formalmente la alerta para recién irradiarla.

El mismo "Plan Accemar" deja en evidencia lo absurdo de esta fórmula. El documento explica que para que se produzca un tsunami deben darse algunas condiciones: el sismo debe ser superior a 7,5 grados Richter; el movimiento debe ser vertical y no sólo lateral; el área de ruptura geológica debe situarse a menos de 60 kilómetros de profundidad y la mayor parte de la zona de ruptura debe ubicarse bajo el lecho marino. Pero como estas condiciones son medidas con instrumentos que pueden tardar de 10 a 15 minutos después del sismo -que es lo que demora el SHOA en monitorear la situación- y una ola destructiva puede alcanzar la costa antes de ese lapso, el "Plan Accemar" indica que lo sensato es evacuar apenas se produce el movimiento telúrico.

Pero en la madrugada del 27/F la sensatez chocó con la burocracia: la Onemi no llamó a las autoridades comunales del litoral a evacuar. Y a pesar de que su propio jefe regional del Biobío alertó la magnitud devastadora del sismo en el borde costero, la Onemi esperó la evaluación instrumental del SHOA.

En el balneario de Constitución esa sería una lección amarga, de esas que entran con sangre.

03:44 (a diez minutos del sismo)

"Dios te salve María, el Señor es contigo, bendita tú eres entre todas las mujeres y bendito es el fruto de tu vientre…". La desesperada rogativa brotaba convertida en susurros de los labios del capitán del pesquero Pinita, José Ibarra, mientras aguantaba el timón para poner la proa de frente a la mole de agua que se le venía encima. Calculó en unos 15 metros de alto la pared oscura que su nave comenzó a remontar a una velocidad inaudita, succionada por la corriente.

Ibarra y los seis tripulantes del Pinita, cuyo testimonio fue recogido en el premiado reportaje "La ola maldita" de Juan Andrés Guzmán en revista *Paula*, probablemente fueron los primeros que vieron venir el maremoto. Se lo encontraron cara a cara cuando el SHOA aún monitoreaba instrumentos y la Onemi evaluaba la percepción Mercalli del sismo. Se habían despertado diez minutos antes, cuando estaban anclados cinco millas al oeste de Constitución, y saltaron de sus camarotes porque el barco, de 50 toneladas, comenzó a zarandearse mientras el océano borbotaba.

Los pescadores comprendieron que era un terremoto. Ibarra se comunicó por celular con su familia que estaba en Constitución. Mientras trataba de tranquilizar a su mujer, que lloraba en la línea, la Capitanía de Puerto de la ciudad le consultó por radio si veía olas en dirección a la costa. "Negativo", informó.

A la misma hora en que Ibarra hablaba con los marinos, el geólogo taiwanés naturalizado estadounidense Vindell Hsu, despachaba desde el ***Pacific Tsunami Warning Center de Hawai (PTWC)*** un "mensaje de observación" con los primeros datos de magnitud y ubicación del sismo. En su declaración ante la fiscalía -hecha el 15 de diciembre de 2010 en Hawai-, Hsu dijo que enviaron el mensaje cinco o seis minutos después del temblor:

-Una vez que determinamos la ubicación y las magnitudes, inicialmente obtuvimos un 8,5 (grados Richter), nos dimos cuenta que iba a ser un terremoto con un alto potencial de tsunami.

Hsu tenía razón. Sólo un par de minutos después de que mandó el mensaje que alertaría al SHOA en Valparaíso -y a toda la red de países del Pacífico-, la tripulación del Pinita empalideció al comprobar que la nave era arrastrada mar adentro hasta encarar la ola descomunal. Era un verdadero muro que se extendía en el horizonte hasta donde alcanzaba la vista. El Pinita remontó la ola de costado, pero sólo para encontrarse con otra enorme masa de agua. Ibarra alcanzó a capear la segunda con la proa de frente. Después vino la calma e intentó alertar a la Capitanía de Puerto, pero ya no pudo comunicarse.

Impotente, el capitán observó desde el timón del Pinita cómo se alejaban las olas rumbo a su ciudad. Su relato posterior sería la comprobación de que el “Plan Accemar” tenía razón: no se puede esperar a que los instrumentos detecten la magnitud y ubicación de un sismo que ha incubado una marejada destructiva si el objetivo es salvar vidas.

Mientras Ibarra sorteaba las dos olas, el hombre que por ley debía medir con instrumentos la posible formación de un tsunami y dar aviso del peligro, avanzaba en la oscuridad de los pasillos del SHOA, en Valparaíso. **El teniente primero Mario Andina Medina** iba rumbo a la sala del Sistema Nacional de Alarma de Maremotos (SNAM). De acuerdo con el relato que hacen funcionarios que estuvieron esa noche en el SHOA, Andina era el jefe de turno y recién se había acostado, tras una última ronda, cuando el sismo lo obligó a levantarse y a vestirse con las dificultades que imponía la falta de luz. La sala SNAM contaba con energía y ya estaban en sus puestos el cabo Daniel Gutiérrez, el cabo Alejandro Núñez y el marinero Sebastián Santibáñez.

Andina comprobó que no tenían aún datos del sismo y ordenó a su gente monitorear los instrumentos. Detrás de él llegó el cabo Jorge Araya, de especialidad oceanógrafo, y lo puso a revisar las pantallas donde se recibían los indicadores de los mareógrafos que, apostados a lo largo de todo el litoral, detectan las variaciones del nivel del mar. Pero el terremoto había cortado la línea de fibra óptica que transmite las señales de los mareógrafos casi en tiempo real, con sólo dos a cuatro minutos de desfase. Para saber si había olas destructivas desplazándose hacia la costa dependían ahora de un satélite, pero esto los dejaba a ciegas casi por una hora.

El sistema satelital GOES permite a los mareógrafos conectarse nada más que una vez por hora. De esta forma, el que está en el archipiélago de Juan Fernández sólo transmite al satélite, y desde ahí al SHOA, en el minuto 23 de cada hora. A las 3:23 envió su última marca antes del terremoto. Había que esperar hasta las 4:23 para que reportara los índices de los siguientes 60 minutos. A la hora en que se produjo el terremoto, los primeros mareógrafos que enviarían sus marcas por el sistema satelital eran los que estaban en los extremos del país, los menos útiles en ese momento crucial. Los marinos de la sala SNAM debían esperar casi una hora para saber qué marcaban las estaciones de marea en Valparaíso y Talcahuano, las más apremiantes, y cuyos registros llegarían recién a las 04:24 y a las 04:29, respectivamente.

El teniente Andina comprendió que bajo esas circunstancias, desprovisto de las marcas de mareógrafos, sólo los datos de magnitud y ubicación -que llegan al SHOA desde organismos norteamericanos, como el PTWC- serían la clave para su eventual decisión de lanzar la alerta de maremoto, algo que no ocurría desde el terremoto de1985.

03:49 (a 15 minutos del sismo)

En el CAT de la Onemi, el jefe de turno **Malfanti** y el radioperador López terminaron de ordenar las informaciones de regiones que reportaban percepciones en escala Mercalli. López lanzó los datos por radio a la red de protección civil. Porque se traspapeló producto de la tensión ambiental o derechamente porque alguien lo desestimó, ahí quedó olvidado el urgente reporte de Jorge Henríquez y el registro oficial para la Región del Biobío fue sólo de grado VIII Mercalli.

Las comunicaciones de la Onemi estaban cortadas con las regiones del Maule y Biobío. Eso impidió que el CAT tuviese reportes de avistamiento de olas destructivas en la costa de esas regiones, lo que habría permitido a **Malfanti** saltarse al SHOA y lanzar la alerta. Pero, tal como estaban las cosas, dependía de las mediciones que hiciera el organismo técnico naval para saber si había riesgo de maremoto.

Carmen Fernández junto a Michelle Bachelet la madrugada del terremoto.

Entre los receptores que alcanzaron a escuchar el mensaje radial de la Onemi estuvo el SHOA. El teniente **Andina** escuchó el informe del CAT y analizó la situación. El sismo se había percibido en grado VII de Mercalli tanto en Santiago como en la Araucanía. Era un terremoto que cubrió una superficie inusualmente extensa, concluyó el oficial, con una amplia zona de fractura y parte de ella podía estar bajo el lecho marino. El epicentro, calculó, debía estar en las regiones del Maule o Biobío. Aquilató el peso de su responsabilidad al pensar en las instalaciones navales de Talcahuano, donde al día siguiente estaba programada la botadura del buque científico “Cabo de Hornos” y donde pernoctaba la mayor parte del almirantazgo a la espera de esa ceremonia que encabezaría la Presidenta Michelle Bachelet.

En esos minutos entró al SHOA el mensaje despachado por Hsu desde Hawai. **Andina** revisó los datos y comprobó que la magnitud era 8,5 Richter, que la fractura se había producido a 55 kilómetros de profundidad y que las coordenadas del epicentro daban en tierra, al noreste de Concepción, pero sólo a unos kilómetros del borde costero. Con esos datos, según señalan funcionarios del SHOA, el teniente consideró que había riesgo de tsunami. Preparó a la dotación para lanzar la alerta.

Exactamente a la misma hora en que **Andina** todavía sacaba cálculos, las primeras olas golpearon la costa en San Antonio, Pichilemu y Constitución, entre las 03:49 y las 03:50. Esa fue la “zona de sacrificio”, aquella que no alcanzaría a ser avisada aunque hubiese funcionado correctamente el sistema de alerta. En Constitución una marejada oscura y fría inundó la playa y el agua se adentró por la ancha desembocadura del Maule cubriendo la Isla Orrego, un banco arenoso de unos 600 metros de largo y 200 de ancho ubicado en medio del río, donde un centenar de veraneantes acampaba bajo un bosque de eucaliptos.

En la Isla Orrego esa primera ola no entró con fuerza, pero el agua subió con rapidez más de un metro. La gente gritaba por auxilio, entumida y temerosa de una nueva marejada, pero ya nadie vendría a socorrerla.

03:51 (a 17 minutos del sismo)

El teniente **Andina** ya estaba listo para lanzar la alerta de tsunami por correo electrónico, fax y radio. De acuerdo con los protocolos que rigen al SHOA, el mensaje debía enviarse en primer lugar a la Onemi, para que ésta difundiera la alerta a la red de protección civil, y en segundo término a la red de comunicaciones Genmercalli, que comunica con 70 receptores de diversas instalaciones navales, portuarias, capitanías de puerto y gobernaciones marítimas.

Andina ordenó ingresar los datos de magnitud y ubicación que recibió desde Hawai en el sistema computacional TTT (*Tsunami Travel Time*) que automáticamente arrojó las posibles horas de arribo de las olas a los puntos relevantes de la costa (Arica, Iquique, Antofagasta, Caldera, Isla de Pascua, Coquimbo, Valparaíso, Talcahuano, Puerto Montt, Punta Arenas y Puerto Williams). De inmediato mandó incorporar esas horas de arribo a los mensajes navales que se despacharían por la red Genmercalli y a los correos

electrónicos que se enviarían a todos los destinatarios que debían ser advertidos, entre ellos la Onemi. A las 03.51 dio orden de difundirlos.

Mientras Hugo Barrera luchaba contra el torrente sucio y frío que lo arrastraba por el río Maule, en Constitución, el funcionario Osvaldo Malfanti le hizo saber al jefe de gabinete de la Onemi, Pedro Salamanca, que el país no estaba bajo riesgo de tsunami.

Debido al corte generalizado de las comunicaciones tras el terremoto, de los 70 destinatarios de la red naval y marítima Genmercalli, sólo ocho recibieron el mensaje, entre ellos los de Valparaíso y San Antonio. Pero en el SHOA quedaron convencidos de que toda la red marítima había recibido la alerta: "Nosotros tenemos que recibir una confirmación de cada destinatario, pero la persona que tenía que chequear eso recibió primero las de Valparaíso y, en medio del ajetreo, la mandaron a hacer otra cosa. Nos quedamos con la idea de que, si la alerta había entrado a Valparaíso, la habían recibido en todas partes", cuenta un oficial que estuvo esa madrugada en el SHOA.

Para avisar a la Onemi, el propio **Andina** tomó la radio y se comunicó con el CAT, despachando, según el relato de personal del SHOA, un mensaje corto, simple y comprensible: **"Atento Omega Cero (*código radial de Onemi*)… Atento Omega Cero de SHOA… Alerta de tsunami en curso"**.

En este punto los testimonios del personal del SHOA y de la Onemi entran en una contradicción irreconciliable. Mientras la dotación del SHOA insiste en que **Andina** transmitió por radio la alerta en forma clara y precisa, en la Onemi aseguran que en esa comunicación se les dijo que el epicentro era en tierra y que eso descartaba el riesgo de tsunami.

Los funcionarios de la Onemi central **Johaziel Jamett**, Paolo Marín, **Osvaldo Malfanti**, Rafael López y Helia Vargas, declararon en el sumario interno que escucharon ese mensaje radial del SHOA en que supuestamente se descartó el riesgo de maremoto. El jefe de la Onemi de Valparaíso, Guillermo de la Maza, ha dicho que escuchó lo mismo y que el radioperador de su región, Juan Pablo Núñez, también.

Como no hay registro ni grabación de esa comunicación radial, la contradicción difícilmente será aclarada. Un dato relevante en esta controversia es que **los especialistas del CAT, a diferencia de los oficiales del SHOA, estaban convencidos de que con un epicentro en tierra era imposible que se generara un maremoto. Y estaban rotundamente equivocados**. Tanto los jefes de turno del CAT **Osvaldo Malfanti** y Paolo Marín Pakarati (quien se integró a colaborar en la emergencia), como el propio jefe del CAT, **Johaziel Jamett Paz**, confirmaron su error al declarar en el sumario administrativo:

-Para que se genere un tsunami (…) **el epicentro debe ser en fondo marino** -señaló **Jamett** en el sumario.

Paolo Marín, en tanto, declaró que **"los datos epicentrales (transmitidos por el SHOA) no coincidían con lo que técnicamente se requiere para una probabilidad de tsunami"**. Y **Malfanti** sostuvo que, luego de que el CAT difundió por radio las intensidades Mercalli, "responde el SHOA dando el epicentro, indicando que es en tierra y que se **descarta alerta de tsunami por ser epicentro en tierra"**.

La misma convicción tenía **Carmen Fernández** quien en una entrevista en marzo de 2010, afirmó: "Si el terremoto es en tierra no es posible un tsunami. Eso lo sabemos todos los que trabajamos en esto. Ese dato es clave, y es lo que analizó el equipo".

En el SHOA aseguraron a CIPER que sólo **Andina** se comunicó con la Onemi para transmitir la alerta y que como ingeniero naval oceanográfico e hidrográfico y jefe (s) del Departamento de Oceanografía del SHOA, el teniente jamás habría cometido el error de desestimar el riesgo de maremoto sólo porque el epicentro se ubicaba en tierra.

Hasta ahora ha sido imposible comprobar si **Andina** se equivocó o no. Si lo hizo, el error sería mayúsculo porque la dotación del Departamento de Oceanografía del SHOA debe aprenderse y "recitar" el documento que regula todos los procedimientos de esa unidad naval: la **Orden Permanente Técnica 801 (OPT 801)**. Por eso, **Andina** tenía la obligación de saber que la OPT 801 en su "Anexo C" es taxativa al indicar que para generar un tsunami "el epicentro del sismo debe estar ubicado en el mar o **en tierra cerca de la costa"**. En el mismo anexo, se establece que una "alerta de tsunami" se basa en información que indica, entre otras condiciones, que el epicentro está **"ubicado en el mar o en tierra cerca de la costa de Chile"**.

Personal del SHOA relató a CIPER que al recibir la información de magnitud y ubicación del sismo enviada desde Hawai, **Andina** ordenó georreferenciar las coordenadas y ubicó el epicentro en tierra, al suroeste de Cauquenes, **pero a escasos 17 kilómetros de la costa**. En un terremoto que se percibió con fuerte intensidad desde Santiago a Temuco y con epicentro cercano al litoral, perfectamente una parte de la fractura geológica podía ubicarse en el lecho marino. Y eso, a lo menos, **Andina** debía saberlo.

Ninguno de los especialistas de la Onemi que analizaron el fax del SHOA esa madrugada tenía alguna especialización en tsunamis. **Malfanti** es ingeniero forestal y, según la información aportada por la Onemi, sólo exhibe dos cursos de capacitación en "Formación en Protección Civil", impartidos en 2009. **Johaziel Jamett** es geógrafo y sólo tiene un curso de especialización: "Formulación y Evaluación de Proyectos" (2008). Marín es periodista y sólo ha hecho el curso "Formación en Protección Civil" (2009). **Carmen Fernández** es periodista y ha hecho nueve cursos: cinco de tipo administrativo y cuatro relacionados con comunicación social en materia de desastres o protección civil.

De acuerdo con los documentos consultados por CIPER, y con independencia de lo que **Andina** realmente transmitió a las 03:51 a la Onemi, el personal del SHOA estaba capacitado para comprender que un epicentro en tierra, pero cercano al borde costero, sí puede generar un tsunami. En cambio, **entre los funcionarios del CAT de la Onemi existía el convencimiento erróneo de que bastaba que el epicentro fuese en tierra para descartar el riesgo de maremoto**.

03:55 (a 21 minutos del sismo)

"¡Tata! ¡Tata! ¡Viene el mar… arranque!". Debby Bastías Domínguez gritaba y golpeaba la puerta de su tío abuelo, Armando del Carmen Domínguez, mientras el agua le pisaba los talones. La niña de 12 años vivía en Caleta Tumbes, pero ese último sábado de sus vacaciones se había quedado a regalonear con su abuela, María del Carmen Domínguez (60), en la pequeña casa de madera donde la mujer vivía sola, en la Caleta Cantera de Talcahuano. El hermano de María, Armando (59), conocido como "Chano" tenía su mediagua al lado.

Debby, María y Armando, salieron disparados cuando comenzó el terremoto y cada cierto rato ponían un ojo en el mar. A la espalda de sus viviendas, a solo diez metros, estaba la orilla. La abuela María se movía nerviosa. A los 10 años había vivido el terremoto de Valdivia y aún recordaba que entonces el mar había subido en Caleta Cantera, pero poquito.

El viejo "Chano" volvió a encerrarse, ajeno al parloteo nervioso de los vecinos. Entre 15 y 20 minutos después del sismo, María y su nieta Debby fueron a mirar el mar nuevamente. Frente a la abuela se abrió la imagen que durante 50 años había esperado y temido: el mar subió dos metros, despacito, y luego se recogió hasta dejar ver el fondo. Los botes quedaron varados. La mujer calculó que el agua se había retirado unos 50 metros. Pero el océano recuperó de un zarpazo el terreno que había cedido y se les vino encima rugiendo.

En su declaración policial, la abuela María dijo que el agua venía "haciendo ruido, como hirviendo, dando vueltas como un remolino". Por segunda vez en la noche salió a la carrera, pero Debby se le adelantó para alertar a su "Tata". El "Chano" Domínguez alcanzó a asomarse a la puerta y su hermana ya no volvió a verlo hasta que lo encontró en el Servicio Médico Legal.

Cuando la primera ola comenzaba a matar en Talcahuano, Vindell Hsu tomó el teléfono y desde Hawai se comunicó con el SHOA. Quería confirmar que los miembros del organismo técnico chileno habían recibido su mensaje y si comprendían el riesgo. Le contestó el cabo Araya. En su declaración, Hsu dijo que intentó conversar con el chileno, pero que al parecer éste no hablaba inglés: "Escuché algo que no entendí y no fue inglés".

Afortunadamente, hasta las instalaciones del PTWC había llegado el geofísico de origen cubano Víctor Sardiña, quien al ver las complicaciones idiomáticas de Hsu tomó el teléfono y chequeó con Araya, en español, si el SHOA había recibido el mensaje y si estaba al tanto que la magnitud era de 8,5 grados Richter. El cabo le respondió que sí. "Es una magnitud bastante importante", "es un terremoto bastante grande", le insistió Sardiña a Araya, con cortés sutileza, testeando si en Chile habían comprendido que era altamente probable que se generara una ola destructiva.

El geofísico le pidió al cabo que el SHOA comunicara de inmediato al PTWC si tenía informes de avistamiento de una ola. Lo hizo, según sostuvo en su declaración, porque Chile tiene más de 4 mil millas de costa y sólo

una decena de mareógrafos repartidos a gran distancia, por lo que a su juicio era posible que una ola tocara tierra antes de que fuese detectada por los instrumentos. En ese caso, dijo, era más urgente observar en terreno que confiar en los mareógrafos. El cabo Araya se comprometió a llamarlo si el SHOA obtenía esa información.

Probablemente los primeros efectivos de la Armada que vieron las olas tal como lo requería Sardiña, fueron los que casi murieron ahogados bajo una de ellas en la Capitanía de Puerto de Constitución. Los mismos que minutos antes habían rechazado facilitar su lancha zodiac al pescador Mario Quiroz Leal para rescatar gente en la Isla Orrego.

Quiroz estaba con su familia en la isla y apenas paró el terremoto, con el olfato de su oficio, se convenció de que vendría un maremoto y cruzó a nado los 150 metros que lo separaban de la ribera. Iba en busca de un bote para salvar a su mujer, embarazada, y a sus hijos de 8 y 9 años.

El pescador pidió a los marinos que ayudaran a evacuar la gente de la isla o que al menos le prestaran el zodiac. Le respondieron que no había riesgo de tsunami. Quizás estaban a la espera de la evaluación del SHOA o confiados en el informe negativo que despachó el capitán del Pinita antes de que lo atraparan las olas.

Tras el rechazo de los marinos, Quiroz fue en busca de un bote a la ribera del río cuando la primera subida del agua lo obligó a internarse por las calles de Constitución. Cuando el nivel bajó, sólo alcanzó a comprobar que ya no había botes en la orilla y sobrevino la segunda subida. El agua ahora sí entró con fuerza, arrastrando a decenas de personas en la isla. Quiroz corrió hacia los cerros para salvarse.

A las 03:55, casi al mismo tiempo que el geofísico Sardiña pedía al SHOA que le comunicaran si la Armada tenía informes de avistamiento de olas, los marinos de la Capitanía de Puerto de Constitución -según testimonios citados en “La ola maldita”- abandonaron su puesto en una camioneta que prácticamente flotaba empujada por la segunda marejada. Se fueron sin prestar auxilio a los atrapados en el río. Pedro Muñoz y Osvaldo Gómez no eran marinos, no habían jurado defender ni dar la vida por algo o por alguien, pero bajaron de los cerros cuando escucharon los gritos implorantes de los abandonados en la Isla Cancún, situada detrás de la Isla Orrego. Ambos murieron tratando de rescatar gente. La esposa y el hijo mayor del pescador Quiroz también figuran en la nómina de los 18 muertos que dejó el maremoto en Isla Orrego. Su hija menor, entre los siete desaparecidos.

Prácticamente en paralelo, a las 03:54, el mar subió en Talcahuano unos dos metros y minutos después se retiró hasta que el mareógrafo marcó “cero”. Tendría que pasar una media hora para que el satélite se lo revelara al SHOA. Debby Bastías y su abuela María del Carmen, ya estaban enteradas y corrían para salvarse.

04:07 (a 33 minutos del sismo)

Debby y María del Carmen no pararon de correr y escalar hasta subir por completo el cerro que se levanta a espaldas de la caleta. Desde ahí, junto a otros vecinos, miraron las olas que seguían entrando a Caleta Cantera, Caleta Candelaria y Puerto Inglés. Era un maremoto, pero no tenían cómo dar aviso.

El teniente **Andina** sí estaba comunicado, al menos con la Onemi y la Primera Zona Naval de Valparaíso. Por eso resulta extraño que nadie le haya informado desde el principal puerto del país que a las 04:01 el nivel del mar comenzó a subir hasta alcanzar una “amplitud de onda cercana a 1,5 mts”, como quedó registrado en la posterior “Investigación Técnica” de la Armada, firmada por el **vicealmirante Enrique Larrañaga, director general del Territorio Marítimo y Marina Mercante**.

Después de la controversial transmisión radial de **Andina** a las 03:51, Onemi le había pedido al SHOA que confirmara a través de un fax lo que había informado verbalmente el teniente. Según la versión de los funcionarios del CAT, pidieron que el SHOA confirmara por escrito que no habría tsunami. A la inversa, según la dotación del SHOA, les solicitaron que confirmaran que el país estaba bajo una alerta de maremoto.

Andina ordenó confeccionar el fax con el encabezado “Alerta de tsunami” y dispuso que se incluyeran en el mensaje las horas estimadas para el arribo de las olas a 11 puntos de la costa. La transmisión se inició desde la Oficina de Distribución de Mensajes (ODM) del SHOA cerca de las 03:55. Los problemas con la línea

telefónica dificultaron la operación y luego de cinco o seis intentos, recién a las 04.07, se completó el despacho del fax.

En el CAT la copia del fax fue timbrada fijando la recepción a las 04:08. El documento llegó a las manos del jefe de turno **Malfanti**, quien estimó que sólo se trataba de un aviso de alistamiento y vigilancia ante la posibilidad de que se generara un tsunami, pues entendió que el SHOA avisaría si efectivamente había olas avanzando hacia la costa. Por eso, erróneamente, descartó difundir la alerta.

En su declaración en el sumario interno de la Onemi, **Malfanti** explicó por qué hizo esa evaluación:

Entre los funcionarios del CAT de la Onemi existía el convencimiento erróneo de que bastaba que el epicentro fuese en tierra para descartar el riesgo de maremoto.

-Respecto del primer fax, el contenido no es claro. La magnitud (del sismo) no es suficiente para informar sobre la ocurrencia de un tsunami o no. Para mí, una información clara del SHOA debió haber contenido datos sobre anomalías a nivel del mar, con información de oceanógrafos. Sumado a esto, por radio se descartaba la alerta de tsunami.

Malfanti se equivocó. El fax despachado por **Andina** en su forma y contenido cumplía con todos los requisitos establecidos en la Orden Permanente Técnica 801 (OPT 801) del SHOA para emitir una “Alerta de Tsunami”. Y, obligada por ley, la Onemi debió informar al país que estaba bajo riesgo de maremoto y que las zonas costeras debían ser evacuadas.

En la página 12 del “Anexo D” de la OPT 801, en su versión actualizada en 2009, se aprecia el formato y contenido que debe tener lo que se denomina “Mensaje de alerta de tsunami con los tiempos de arribo de la primera onda”. Y es idéntico al que llegó a las manos de **Malfanti** en la madrugada del 27/F. (Vea y compare el fax enviado por el SHOA a Onemi y el formato de fax establecido en la OPT 801)

En concordancia con lo estipulado en la OPT 801, el fax que despachó **Andina** señala en su mensaje: “(El sismo) **fue de magnitud suficiente para generar un tsunami. Se desconoce aún si se ha producido. Si se diera la posibilidad de ocurrencia, situación que sería informada oportunamente, las horas estimadas de arribo serían las siguientes** (agrega las horas para 11 puntos desde Arica a Puerto Willliams)”.

La redacción del mensaje suena ambigua, especialmente la frase **“si se diera la posibilidad de ocurrencia, situación que sería informada oportunamente”**. Eso podría llamar a equívoco a un lector común y corriente, pero en ningún caso al jefe de turno del CAT, porque el personal especializado de la Onemi debió haber estado capacitado y familiarizado con la OPT 801 del SHOA para comprender que ese mensaje era efectivamente una alerta de maremoto y que no se debía analizar su contenido de manera crítica, sino operar de forma automática para difundir la alerta.

Pero en la Onemi no estaban ni capacitados ni familiarizados con lo que les debía llegar desde el SHOA en caso de alerta. Aunque parezca increíble, en el sumario interno **Malfanti** declaró: **“Sobre el formato del fax, no sé si hay un formato establecido entre el SHOA y la Onemi para una alerta de tsunami”**.

El jefe del CAT, **Johaziel Jamett**, dijo en el mismo sumario: **“Quiero destacar que el fax del SHOA, en caso de ser una alerta, no corresponde a los formatos establecidos por el SHOA al interior de sus procesos”**.

Otro jefe de turno del CAT, Paolo Marín, declaró: **“(Con) la redacción del texto del fax de las 04:07 no se contaba con la información necesaria para declarar una alerta de tsunami”.**

Aún si fuese cierta la versión de los funcionarios de la Onemi acerca de que el teniente **Andina** les informó por radio a las 03:51 que no habría maremoto, al recibir el fax **Malfanti** debió reconocer de inmediato el documento como una “alerta de tsunami” y tendría que haber solicitado al SHOA que aclarara la situación. Ese era el curso regular ante una duda en medio de la emergencia, según la declaración de **Carmen Fernández** a la fiscalía:

Patricio Rosende, Carmen Fernández y Michelle Bachelet, en las oficinas de la ONEMI la madrugada del 27/F.

-En el caso de existir duda, en forma inmediata se debe solicitar al SHOA la aclaración, por la inmediatez del riesgo que implica un tsunami. Luego de hacer las aclaraciones se procede a difundir. En el caso de que no existan dudas, se emite inmediatamente la alerta.

Pero **Malfanti** no pidió explicaciones, porque -tal como lo reconoció en el sumario- sencillamente no sabía qué le tenía que llegar desde el SHOA y cuando leyó el fax no comprendió que era una alerta de maremoto que lo obligaba a su difusión inmediata. Minutos después, su jefe, **Johaziel Jamett**, al llegar a la Onemi revisaría lo obrado por su subalterno y no enmendaría el error.

04:15 (a 41 minutos del sismo)

Apenas **Malfanti** descartó difundir la alerta, una segunda ola atacó en Pichilemu y una tercera, mucho más feroz que las anteriores, acrecentó el infierno en Constitución. Hugo Barrera fue uno de los que quedó atrapado en Isla Orrego y tras la segunda subida se sumó a los que se encaramaron a los eucaliptos para ponerse a salvo.

Aquellos que estaban con niños no pudieron subir a los árboles. Su destino dependía de que las marejadas hubiesen cesado. Como improvisado vigía, Barrera fue uno de los primeros que supo que la suerte estaba echada para quienes se quedaron en el suelo junto a sus hijos. Vio la tercera onda asesina apenas nació en el horizonte. Iluminada por la luna, parecía una espada plateada que avanzaba destellante. Según el relato de la “La ola maldita” la vio convertirse en “una masa café, furiosa, veloz” que cuando “tocó la isla empezó a hacer un ruido ensordecedor, un ‘pac, pac, pac’ siniestro e imparable que era provocado por cientos de árboles partidos como fósforos o arrancados de raíz”.

La ola botó a Barrera y lo entregó a los remolinos que tragaban gente, árboles y hasta las casas de la ribera. Cuando amaneció, sólo seis de los que habían trepado a los eucaliptos seguían encaramados.

Cuando Barrera luchaba contra el torrente sucio y frío que lo arrastraba y sumergía entre troncos, carpas, botes y gritos de espanto, **Malfanti** le hizo saber al jefe de gabinete de la Onemi, Pedro Salamanca, que el país no estaba bajo riesgo de tsunami. Salamanca había llegado recién hasta el CAT y él le comunicó al entonces subsecretario del Interior, **Patricio Rosende**, la primera autoridad política que se apersonó en la Onemi a eso de las 04:15, que el SHOA había descartado el riesgo de maremoto.

Detrás de **Rosende** llegó el jefe del CAT, **Johaziel Jamett**, a quien le reportaron que el SHOA había desestimado el maremoto porque el epicentro fue en tierra. **Jamett** pidió georreferenciar los datos del epicentro y lo ubicó en un punto entre Concepción y Cauquenes, al interior de la costa. **Malfanti**, Salamanca, **Jamett** y **Rosende** releyeron el fax y lo consideraron confuso, ambiguo.

Los especialistas de la Onemi interpretaron el fax como una alerta que sólo requería alistar recursos por si efectivamente se producía el maremoto, pero no suficiente para avisar a la población. La confusión se originó,

según las declaraciones registradas en el sumario interno, porque para todas las emergencias que tienen un desarrollo evaluable en el tiempo -como las volcánicas o los incendios forestales-, la Onemi trabaja con una "alerta amarilla", de vigilancia, que puede pasar a "alerta roja". Pero en el SHOA no existen alertas amarillas ni rojas, sólo "Alerta de tsunami" y "Alarma de tsunami". Y ninguna de las dos es de "vigilancia" o "alistamiento", ambas tienen el mismo efecto: evacuar la costa y ordenar el zarpe de las embarcaciones hacia alta mar.

Según declaró **Malfanti**, el fax tendría que haber contenido "datos sobre anomalías a nivel del mar, con información de oceanógrafos" para haber puesto sobre aviso a la población. Eso sólo reafirma que el jefe de turno del CAT sencillamente no tenía idea qué era y qué debía decir una "alerta de tsunami". La OPT 801 del SHOA establece de manera inequívoca que **una alerta es un aviso temprano basado sólo en información sísmica** -magnitud, epicentro y profundidad de la fractura- que indica el riesgo inminente de oleaje destructivo. No era necesario que hubiese datos de alteración del nivel del mar, como los que esperaba **Malfanti**, para difundir la alerta.

En los protocolos del SHOA, una "Alerta de tsunami" puede cambiar a "Alarma de tsunami" cuando a la información sísmica se suma la ratificación -de un mareógrafo o por comprobación visual- de que ya se ha formado una ola destructiva. Para ambos casos la respuesta debe ser la misma: evacuación, zarpe y aseguramiento de las instalaciones navales y marítimas.

El entonces director del SHOA, comandante **Mariano Rojas Bustos**, hoy en retiro, explicó ante la comisión investigadora de la Cámara de Diputados: "En cuanto a alerta y alarma, la verdad es que para efectos prácticos no hay ninguna diferencia. Pues en ambos casos se debe evacuar a la gente hacia zonas seguras. La alarma da una posibilidad mayor -no certeza- de ocurrencia de un tsunami".

Desconocedores de los protocolos del SHOA, los especialistas de la Onemi estimaron que la "alerta de tsunami" que llegó por fax era similar a la "alerta amarilla". En su declaración, **Jamett**, dejó en evidencia que cayeron en esa confusión:

-Existen dos sistemas, uno es la alerta y otro es la alarma. El primero es un llamado de atención (…) **lo que el SHOA debió emitir si hubiese tenido la seguridad de que se produciría un maremoto debió ser una alarma y no una alerta**. El documento que nos llega del SHOA (el fax) tampoco es suficientemente claro para señalar que corresponde a una alerta de tsunami. Si hubiese sido así, la alerta correspondería en el sistema nacional de protección civil a una alerta amarilla, que significa alistamiento de recursos.

En la misma investigación interna, Paolo Marín incurrió en idéntico error: **"(En el fax) faltaba una confirmación instrumental de que el tsunami iba a ocurrir"**.

De los testimonios y centenares de documentos revisados por CIPER surgió una prueba de que los funcionarios del CAT confundieron la "alerta de tsunami" que les envió el SHOA, con una "alerta amarilla": al contrario de lo que hizo la Onemi, la Gobernación Marítima de San Antonio, que alcanzó a recibir el mismo mensaje de alerta del SHOA por la red Genmercalli, sí calibró de manera correcta la información y actuó conforme a los protocolos, ordenando el zarpe de las embarcaciones.

Por lo demás, el Plan Nacional de Emergencia, la norma que regula los procedimientos de la Onemi, no deja duda respecto de que una "alerta de tsunami" despachada por el SHOA debía ser difundida y que no era necesario esperar que el aviso fuera de "alarma". En el Capítulo IV de ese documento, se indica que es atribución de la Armada "a través del SHOA, emitir condiciones de Alerta de Tsunami a la Dirección del Territorio Marítimo y **solicitar a Onemi la difusión inmediata de la alerta al Sistema de Nacional de Protección Civil"**.

La auditoría que se realizó en Onemi en mayo de 2010 y que revisó los procedimientos adoptados frente al terremoto, determinó que el fax de la Armada era efectivamente una "alerta de tsunami" que cumplía con los estándares de la OPT 801 del SHOA y que el jefe del CAT debió difundirla de manera inmediata:

-Se pudo detectar que el CAT no declara ni difunde alerta de tsunami recepcionada por medio de registro fax a las 4:07 AM de parte del agente técnico SHOA -señala, en su página 5, el informe ejecutivo de la auditoría.

Comandante Mariano Rojas, ex director del Shoa.

Quienes estaban esa madrugada en el CAT dicen que tras leer el fax y ubicar el epicentro en un mapa, **Jamett** pidió que llamaran por radio al SHOA para aclarar la situación y todos -incluyendo al subsecretario Rosende- escucharon a los marinos cuando respondieron que no habría tsunami por epicentro en tierra. En el SHOA niegan que eso haya ocurrido.

En su declaración ante la fiscalía, **Carmen Fernández** señaló que aproximadamente entre las 04:15 y las 04:35 viajó en el auto del servicio, conducido por el chofer Manuel Bravo, desde su domicilio hasta la Onemi. En todo el trayecto, dijo, **estuvo atenta a las comunicaciones por radio que entraban y salían de Onemi y no escuchó que desde el CAT se pidiera alguna aclaración al SHOA o que esa unidad naval descartara el riesgo de tsunami**.

04:41 (a una hora y siete minutos del sismo)

Alrededor de diez minutos después de que una ola destruyera la mitad del pueblito de Bahía Cumberland en el archipiélago de Juan Fernández, el director del SHOA, comandante **Mariano Rojas Bustos**, preguntó en voz alta desde el centro de la sala SNAM: **"¿Cómo estamos para cancelar?"**. Rojas interpretó el silencio del teniente **Mario Andina** y del capitán de corbeta **Andrés Enríquez Olavarría** como aprobación. Así, dio la orden de que se cancelara formalmente la "alerta de tsunami" que Andina había difundido 50 minutos antes y confirmado por fax, a petición de la Onemi, 34 minutos atrás.

Rojas puso la cancelación en curso. Se avisó por radio a Onemi a las 04:56 y se despacharon los mensajes a la red Genmercalli a las 05:10. Con ello comenzó a gestarse uno de los episodios más bochornosos en la historia de la Armada de Chile. Hasta ese minuto no había documento que acreditara una falla del SHOA. Pero cuando Rojas dispuso cancelar la alerta, dejó comprometido al organismo técnico naval en la muerte de a lo menos 32 personas que fallecieron en Talcahuano y Dichato arrastrados por olas que llegaron **más de una hora después de su decisión**.

La orden del comandante naval dejó en evidencia, además, que el SHOA nunca supo que hasta ese minuto las víctimas del maremoto ya sumaban más de cien. Y lo peor, es que, la unidad especializada de la Armada sólo cerca del mediodía se vino a enterar de que el desastre era uno de los mayores en la historia de Chile.

A la misma hora en que **Rojas** tomaba su fatal decisión, **Carmen Fernández** llegaba a la Onemi. **Johaziel Jamett** le informó las novedades y dentro de los papeles que revisaron apareció el fax del SHOA de las 04:08. En su declaración, **Fernández** dijo que lo primero que leyó fue el encabezado: "Alerta de tsunami". A diferencia de sus subalternos, sopesó con mejor cálculo el tenor del documento. Le dijo al subsecretario **Rosende** que quizás habría que evacuar. En ese momento, el subsecretario, **Jamett** y ella, escucharon por radio una comunicación del SHOA: "Descartada probabilidad de tsunami". La orden del comandante **Mariano Rojas** se había cumplido.

-Un problema menos -dijo Carmen Fernández.

La oceanógrafa de servicio esa madrugada en el SHOA, Cecilia Zelaya, le informó a Enríquez que su interpretación de los mareógrafos era distinta a la que habían hecho los oficiales del SHOA para cancelar la alerta. A su juicio, el gráfico del mareógrafo de Talcahuano era la comprobación instrumental requerida para elevar el estatus de “alerta” a “alarma”. Pero Enríquez desestimó la apreciación de la oceanógrafa civil.

Apenas cinco minutos después de que el SHOA canceló la alerta una nueva ola entró a Constitución. Cuando esa marejada remontó el Maule, volvió a arrastrar por el fondo barroso del río al estudiante Cristofer Espinoza, que sobrevivía desde la segunda subida del agua aferrado a un tronco. Su familia estaba acampando en el Islote Cancún, ubicado dos kilómetros río arriba de la Isla Orrego, cuando fue arrasada por la crecida.

Cristofer conversaba a gritos con su tía Mirza y su prima Carla. Ambas también flotaban a merced del agua y él les daba ánimo. Ya llevaban casi una hora aguantando los torrentes que entraban y salían por la boca del Maule, cuando los castigó la ola que azotó al balneario apenas minutos después que el SHOA determinó oficialmente que Chile ya no estaba bajo riesgo de maremoto. Tan feroz como la anterior, la masa de agua lanzó a Mirza y Carla contra un lanchón varado. La joven se encaramó al falucho, pero su madre, vencida por la hipotermia, no pudo seguirla. Ahí se quedó Mirza, agarrada de una cuerda, hasta que comenzó aclarar y una nueva ola la arrastró a la orilla.

¿Por qué el SHOA determinó cancelar la alerta cuando las marejadas seguían ensañándose con la costa? Al igual que el pescador José del Carmen Tapia, que había fallecido en Caleta Tumbes cuando se devolvió a buscar su inhalador, el teniente Mario Andina estaba equivocadamente convencido de que la primera ola de un maremoto era la más destructiva. Cuando comenzaron a arribar desde el satélite las marcas de marea de Juan Fernández (a las 04:23), de Valparaíso (04:24) y Talcahuano (04:29), el cabo oceanógrafo Jorge Araya convirtió los datos en gráficos y **Andina** los interpretó mal. A su juicio, los niveles del mar sólo habían subido levemente y comenzaban a normalizarse. La primera ola, pensó **Andina**, no había sido letal: el riesgo se esfumaba.

El comandante **Rojas** había llegado a la sala SNAM a las 04:19. **Andina** y el subdirector del SHOA, capitán de fragata Juan Carlos Cuneo, le transmitieron las novedades. **Rojas** estimó que **Andina** había actuado correctamente al despachar la alerta con los datos sísmicos que tuvo a la mano, pero le preocupaba que los mareógrafos comprobaran si efectivamente se había producido una alteración en las mareas que justificara mantener la medida. Tenía en la retina que en 2005 en Talcahuano habían fallecido dos personas por una falsa alarma de tsunami y no quería que el SHOA fuese responsable de una evacuación masiva innecesaria.

Uno de los miembros del SHOA que estuvo esa madrugada en la sala SNAM, dijo a CIPER que hasta ese momento estaban convencidos de que el mensaje de la alerta había llegado a los 70 receptores de la red Genmercalli y que la Onemi ya lo había difundido a la población civil: “Nosotros pensábamos que se estaba evacuando la costa y queríamos comprobar si realmente había un tsunami, para no someter a la gente a una situación de pánico sin razón”.

Mientras Cuneo se dedicó a las tareas logísticas, **Rojas** discutió los temas técnicos con **Andina** y el capitán de corbeta **Andrés Enríquez**. El comandante Rojas no era un experto en oceanografía, por lo que requería la asistencia de **Andina**, **Enríquez** y de la oceanógrafa de servicio, Cecilia Zelaya. Para todos los presentes en la sala SNAM, el oficial que asesoró directamente a **Rojas** fue **Enríquez**. El capitán era considerado por sus subalternos como el que más sabía después de la civil Zelaya, pero ella llegó al SHOA cuando ya habían cancelado la alerta.

El capitán **Enríquez** había sido jefe del Departamento de Oceanografía del SHOA hasta el 31 de enero de 2010, sólo semanas antes del terremoto. Por eso **Rojas** lo consideró su asesor más importante esa madrugada, aunque la jefatura (s) del Departamento de Oceanografía formalmente la tenía **Andina**. Fruto del error que cometieron esa madrugada, **Rojas** pasó a retiro y **Andina** recibió una amonestación “gravísima”, pero **Enríquez** salvó con la hoja de vida intacta y fue ascendido a capitán de Fragata en enero de 2011.

En su presentación ante la comisión investigadora de la Cámara de Diputados, el comandante (r) **Rojas** indicó claramente que su decisión de cancelar fue adoptada con la asesoría de los oficiales expertos en oceanografía:

-Había una tendencia al descenso. (En los gráficos) se veía una ola mayor y, posteriormente, una menor; era muy variable. Hay un acuerdo de todo el equipo técnico, de gente muy profesional del SHOA. Quiero ser bien

claro en esto. Yo tomé la decisión; yo soy el jefe. Sin embargo, con los asesores oceanógrafos existía esta misma percepción.

En la madrugada del 27/F el teniente **Andina** estimó que el conducto regular era comentar sus apreciaciones primero con el capitán **Enríquez**, por lo que le transmitió la lectura que había hecho de los gráficos de mareas. Personal de la sala SNAM ha dicho que **Andina** y **Enríquez** concordaron en que el reporte de Juan Fernández era de un alza de marea de sólo 18 centímetros y que si bien el de Talcahuano marcaba una subida significativa (cerca de 1,8 a 2 metros), superaba sólo por centímetros el nivel de la marea alta normal. Luego, interpretaron que las curvas tendían a la baja, por lo que consideraron que el peligro había pasado.

Enríquez le reportó a Rojas las apreciaciones que había intercambiado con **Andina**. Revisaron los gráficos y al cabo de unos minutos el comandante preguntó: **"¿Cómo estamos para cancelar?"**.

05:10 (a una hora y 36 minutos del sismo)

La jefa de la Sección Tsunami del SHOA y oceanógrafa de servicio, Cecilia Zelaya, estaba recopilando en una carpeta todos los documentos de la sala SNAM emitidos y recibidos desde que ocurrió el terremoto. Sólo entonces se percató de que entre los papeles figuraba la cancelación. Hasta ese momento estaba segura de que la alerta seguía en pie. Era la única persona con formación universitaria en oceanografía, además de cursos sobre tsunamis, que a esa hora estaba en el SHOA y nadie le había dicho que el estatus había cambiado.

La oceanógrafa le preguntó al capitán **Enríquez** por qué se había descartado el riesgo. El oficial le dijo que los mareógrafos indicaban que el nivel del mar tendía a normalizarse. Zelaya lo encontró raro, dada la inusual magnitud del sismo. Además, ella sí sabía que pueden pasar varias horas entre una onda y otra y que las últimas pueden ser peores que las iniciales. Entonces fue a mirar los gráficos de los mareógrafos. Cuando los tuvo al frente, la cara le cambió.

Zelaya había llegado al SHOA alrededor de las 05:00. Se demoró porque antes de dejar su casa comprobó por Internet el reporte del PTWC, se cercioró por teléfono de que hubiese llegado a la sala SNAM y, aunque la respuesta del cabo Araya fue positiva, de igual modo lo mandó por correo a la oficina. Además, supo que **Andina** ya había emitido la alerta y a la luz de los datos sísmicos que habían llegado desde Hawai, concordó en que había actuado con acierto. También tardó en salir porque juntó agua en la tina, por si se cortaba el abastecimiento, y porque tuvo que preparar a su hijo pequeño para llevarlo al SHOA, pues no tenía con quien dejarlo. Además, vivía en las afueras de Valparaíso, en Curauma, y condujo su auto con máxima precaución.

Miembros de la dotación del SHOA dijeron a CIPER que al mirar los gráficos de los mareógrafos, Zelaya se dio cuenta de que las curvas describían un alza y una disminución abrupta en Talcahuano, indicativo de que se estaba gestando un "efecto de resonancia". En palabras simples, a diferencia de **Andina** y **Enríquez**, la oceanógrafa leyó que la marca del mareógrafo de la principal base naval del país revelaba que había llegado hasta la costa una primera onda sin gran violencia, pero que había un alto riesgo de que a continuación arribaran olas destructivas.

CIPER le mostró estos mismos gráficos a otros oceanógrafos expertos en tsunamis, los que al sólo dar una mirada concluyeron lo mismo que Cecilia Zelaya.

La oceanógrafa de servicio esa madrugada en el SHOA, le informó a **Enríquez** que su interpretación de los mareógrafos era distinta. A su juicio, el gráfico de Talcahuano era la comprobación instrumental requerida para elevar el estatus de "alerta" a "alarma". Pero **Enríquez** desestimó la apreciación de la oceanógrafa.

Zelaya, según indican integrantes del SHOA, nunca le dijo directamente al comandante **Mariano Rojas** que estaba en desacuerdo con las apreciaciones de **Andina** y **Enríquez**. La oceanógrafa ha dicho que debía respetar la cadena de mando usando el conducto regular, por lo que tenía que asesorar al oficial que estaba asistiendo técnicamente a **Rojas**: el capitán **Andrés Enríquez**.

A sus cercanos y ya en retiro, el comandante **Rojas** ha dicho que **Enríquez** nunca le informó las apreciaciones de la oceanógrafa de servicio y que no le consta que ella haya hecho esa lectura de los gráficos durante esa madrugada. Según sus ex subalternos, **Rojas** era un comandante de buen trato y de fácil acceso, por lo que no comprenden que Zelaya no le haya informado directamente sus observaciones.

Vicealmirante Enrique Larrañaha.

La interpretación que Zelaya dio a los gráficos es correcta. Cuando la fiscalía exhibió esos documentos a los especialistas del PTWC en Hawai, éstos no dudaron un segundo en que eran indicativos de que un tsunami estaba en curso. De hecho, a las 04:45 del 27/F, justo cuando el comandante **Rojas** estaba desactivando la alerta, el PTWC emitió su segundo boletín tras el terremoto. En ese documento **despachó un *"warning"* de tsunami para Chile y Perú**.

El organismo de Hawai había recibido desde el satélite, al mismo tiempo que el SHOA, las marcas de los mareógrafos de Talcahuano y Valparaíso. Y a diferencia de la interpretación hecha por el teniente **Andina** y el capitán **Enríquez**, los geofísicos del PTWC sí estimaron que era una comprobación instrumental de que se había producido un maremoto:

-Las lecturas del nivel del mar indican que se ha generado un tsunami. Es posible que haya sido destructivo en las costas cercanas al epicentro (…). Las autoridades deberían tomar medidas idóneas en respuesta a esta posibilidad -se lee en ese segundo boletín del PTWC.

La "Investigación Técnica" de la Armada que recomendó el retiro del comandante **Rojas** y la amonestación gravísima al teniente **Andina**, dirigida por el vicealmirante **Larrañaga**, señaló que la cancelación de la alerta había sido incorrecta porque no tomó en cuenta el segundo boletín del PTWC ni la lectura del Sistema Tremors. Este último mide la liberación de energía de un sismo cercano a la costa de Chile y en este caso su reporte excedía largamente el umbral necesario para generar un tsunami. Aunque el resultado del Sistema Tremors estuvo disponible desde las 04:10, **no fue considerado en las deliberaciones de los oficiales del SHOA**.

Lo extraño es que el informe del vicealmirante **Enrique Larrañaga** no consignó las declaraciones de la oceanógrafa Cecilia Zelaya respecto de que su asesoría fue desoída por el capitán **Andrés Enríquez**. Personal del SHOA dice que todas las entrevistas hechas por Larrañaga a quienes trabajaron esa madrugada fueron grabadas y que Zelaya le detalló lo que había informado a **Enríquez**.

05:17 (a una hora y 42 minutos del sismo)

El tráfico de las comunicaciones radiales de la Onemi pudo ser grabado a partir de las 05:07. El Laboratorio de Criminalística de la PDI reconstruyó y analizó ese registro, detectando que a las 05:17 la Onemi consultó al SHOA por anomalías en el nivel del mar en Juan Fernández. En la bitácora del SHOA quedó por escrito que a las 05:18 Onemi les comunicó que Carabineros había alertado sobre variaciones de marea en el archipiélago.

Este registro confirma que recién 47 minutos después de que una ola entrara devastando Juan Fernández, la Onemi y el SHOA tuvieron la primera señal de que algo pasaba en el archipiélago. Entre las 04:20 y las 04:30, una ola había destruido gran parte del pueblo de Bahía Cumberland en la isla Robinson Crusoe, pero a las 05:18 el SHOA informó a Onemi que en Juan Fernández sólo había una variación anómala de 20 centímetros en el nivel del mar.

-Estoy ampliando la información que solicitaron ustedes con respecto a la variación de marea de Juan Fernández (…). La variación anómala sería de 20 centímetros -dijo a esa hora, por radio, una voz identificada posteriormente como la del teniente **Andina**.

El cabo Claudio Cárcamo estaba de guardia en la capitanía de puerto de la isla Robinson Crusoe cuando la ola que el SHOA calculó en 20 centímetros entró destrozando el pueblo. Cárcamo aseguró a CIPER que esa madrugada intentó comunicarse con el continente en numerosas ocasiones, por lo que pidió a un colega que le ayudara con el radio. Cuando su compañero se retiró, al pasar por el muelle vio venir la primera subida y trató de avisarle a Cárcamo, pero no alcanzó.

La segunda ola sorprendió al cabo en la sala de radio. La vio encima, relató, "cuando venía reventando en el muelle y pasando por los postes de luz". Cárcamo dice que estaba lejos del botón de pánico que debía usar en caso de emergencia y reconoce que no pudo cumplir con su obligación de activar esa alarma para dar aviso a la población. Pero asegura que no fue por miedo, sino porque el agua se lo impidió:

-Efectivamente, no activé la alarma. Pero no porque no quería. Estaba en la sala de radio, llamando a Valparaíso. A lo único que atiné fue a correr hacia atrás y avisar al capitán de puerto. Él había llegado con su familia hacía como cuatro días a la zona y no tenía idea lo que pasaba. Cuando quise devolverme, en cosa de segundos el agua me arrastró al patio. Ya no había vuelta atrás. Yo traté de salir por un cerco, pero no pude y al final el agua me golpeó ahí. Esa segunda ola se llevó la capitanía de puerto inmediatamente. Era imposible volver y no alcancé a tocar la alarma.

Aunque en la bitácora del SHOA quedó estampado que fue Carabineros el que alertó a la Onemi sobre un maremoto en Juan Fernández, el jefe del CAT, **Johaziel Jamett**, afirmó en el sumario interno que la información les llegó desde la Dirección de Metereología. Pero aseguró que eso sucedió a las 05:50 y que recién entonces tomaron contacto con el SHOA. **Carmen Fernández** sostiene que la primera información sobre oleaje en el archipiélago la recibió cuando la Presidenta Bachelet -que había llegado a la Onemi una media hora antes- estaba dando su primera conferencia de prensa a las 05:40.

Funcionarios de Onemi han dicho que cerca de las 04:45 el jefe de la zona policial de Valparaíso, general Walter Villa, informó a la Onemi regional que habían tomado contacto por telefonía IP con el retén de Juan Fernández y que les habían confirmado que un tsunami había devastado el pueblo. También habría indicado que carabineros de San Antonio reportaba una salida de mar en Llolleo.

Establecer la hora exacta en que la Onemi supo que Juan Fernández había sido afectado por un maremoto y quién dio la alarma desde el archipiélago, no es menor para el futuro judicial de **Carmen Fernández**, pues ella era la principal asesora técnica de las autoridades constituidas en la Onemi y como tal tiene responsabilidad en las medidas que aconsejó y también en las que omitió. Tal como lo declaró la entonces directora a la fiscalía, la Onemi está obligada por ley a esperar que el SHOA emita la alerta, salvo que un observador de alguna de las instituciones de la red de protección civil (Bomberos, Carabineros, Meteorología, MOP y la misma Onemi, entre otras) reporte el avistamiento de olas destructivas. En ese caso, no hace falta aguardar la confirmación del SHOA para difundir una alerta y llamar a la evacuación.

Si se comprueba que la Onemi supo alrededor de las 05:17 que las marejadas golpearon Juan Fernández por medio de un "observador" de la Dirección de Meteorología o de un carabinero, ambos integrantes de la red de protección civil, a partir de ese momento **Carmen Fernández** pudo aconsejar a las autoridades difundir la alerta de tsunami a todo el territorio sin esperar confirmación del SHOA. Si la Onemi omitió el dato, su ex directora y eventualmente sus subalternos podrían verse en serios problemas en el proceso judicial, porque 45 minutos más tarde, tiempo en que pudo decretarse una evacuación, una salida de mar mató a 18 personas en Talcahuano. Una hora y media después otras 12 fallecieron en Dichato.

Los oficiales que actuaron en el SHOA durante el 27/F pueden enfrentar complicaciones judiciales similares, pues recibieron una alerta desde Talcahuano que les informó que un tsunami había ingresado a la base naval de ese puerto: **"Confirmo tsunami en basetalc. Nmm 6 metros en Fuerza Sub. Una ola inundó sin rompiente"**, decía el mensaje de texto que recibió la oceanógrafa Cecilia Zelaya. Lo envió el capitán Rodrigo Núñez Gundlach, quien había sido jefe del Departamento de Oceanografía del SHOA.

Evidentemente, el mensaje del capitán Núñez debía considerarse un avistamiento hecho por un "observador entrenado", por lo que el SHOA debió dar por confirmado que había olas destructivas y tendría que haber generado una "alarma de tsunami". Según los registros del tráfico de llamadas de esa madrugada, a las 05:34

Núñez despachó su mensaje, 26 minutos antes del arribo de la ola asesina a Talcahuano. En su defensa, el comandante (r) **Rojas** señaló ante la comisión investigadora de la Cámara de Diputados que ese mensaje se recibió recién a las 06:43.

Funcionarios del SHOA aseguran a CIPER que el mensaje de texto le llegó a Cecilia Zelaya alrededor de las 05:30 y que la oceanógrafa se dirigió de inmediato a la sala SNAM para leérselo a **Rojas**, **Enríquez** y **Andina**. Zelaya leyó dos veces el mensaje en voz alta Los tres oficiales guardaron silencio y no hubo reacción.

El comandante **Rojas** ha dicho a sus cercanos que no recuerda ese episodio -aunque otro oficial del SHOA sí reconoció que Zelaya les leyó el mensaje- y que probablemente no puso atención al dato porque en ese momento estaba enfrascado en averiguar qué había sucedido realmente en Juan Fernández.

De acuerdo con la versión de un oficial que trabajó en el SHOA, informalmente desde la Primera Zona Naval se informó a **Rojas** que una onda destructiva había afectado al archipiélago y que había desaparecidos en Robinson Crusoe.

05:40 (a dos horas y seis minutos del sismo)

La Presidenta Bachelet dio su primera conferencia de prensa desde las oficinas de la Onemi sin mencionar el riesgo de tsunami. No lo hizo, según declaró, porque a esa hora ya regía la cancelación de la alerta despachada por el comandante **Rojas** y porque al llegar a la Onemi se le había informado que el SHOA había descartado el riesgo de maremoto. En su declaración a la fiscalía, Bachelet explicó:

-En ese primer informe (al momento de llegar a la Onemi) no me fue exhibido ni me enteré que a las 04:07 el SHOA había enviado un fax de alerta de tsunami a la Onemi, sólo me indicaron que el SHOA había descartado la alerta y en todas las comunicaciones posteriores que escuché entre la Onemi y el SHOA siempre se descartó la probabilidad de tsunami.

Hugo Barrera llevaba peleando por su vida casi una hora y media en el río Maule justo cuando la **Presidenta Bachelet** dio su primera conferencia de prensa. Después de que la tercera ola quebró el eucalipto en que se había encaramado en la Isla Orrego, Barrera cayó al agua y fue arrastrado por marejadas arremolinadas que lo hundían hasta tocar el fondo y luego lo levantaban hasta la superficie.

La última ola que lo zarandeó se convirtió en una resaca irremontable que lo llevaba directo al mar. Cansado y entumido, Barrera comprendió que ese era el instante en que debía agotar sus energías para intentar llegar a la orilla. De lo contrario moriría ahogado en la vastedad del océano. Nadó hasta que las fuerzas lo abandonaron, hasta que al incorporarse pudo tocar el fondo y caminar hasta la ribera.

Inmediatamente después de su primera rueda de prensa, **Bachelet** fue informada que desde la Dirección de Meteorología habían llegado antecedentes de un maremoto en Juan Fernández. La Mandataria pidió que se confirmara con el SHOA. El organismo técnico de la Armada insistió en que sólo se reportaban variaciones de marea de 18 a 20 centímetros en el archipiélago. Posteriormente, cerca de las 06:40, fue equívocamente asesorada por el sismólogo de la Universidad de Chile, Carlos Aranda, quien le señaló que si ya no se había producido un maremoto, el riesgo había pasado. Otro grave error: a esa hora una nueva ola entró al balneario de Dichato.

Bachelet volvió a hablar a la prensa a las 06.55, ocasión en que por primera vez mencionó el maremoto. Inicialmente, dijo que el oleaje había ingresado a Juan Fernández, pero luego señaló que la Armada descartaba el riesgo de tsunami:

-En el caso de la Isla Juan Fernández, efectivamente existió una información que tenemos entregada tanto por observadores desde allá como del retén de Carabineros, es que hubo… no sé si calificarlo de tsunami, pero si una ola de gran proporción, desconocemos los datos exactos, que habría ingresado hasta la mitad del pueblo (…). Según la información que la Armada nos entrega, es que no habría riesgo de tsunami… vamos a estar evaluando fuertemente aquello, sin querer que haya pánico… solo decir que si en algunas zonas costeras hay replicas fuertes, se sugiere que en esos casos se avance hacia zonas altas.

La intervención pública de la **ex Presidenta** en la que indicó que la Armada descartaba el maremoto, se produjo exactamente 15 minutos después de que la última ola del tsunami tocara la costa en Dichato (06:40),

por lo que difícilmente la fiscalía podría responsabilizarla por la muerte de ciudadanos que al escucharla retornaron a zonas costeras riesgosas.

Distinto es el caso del ex intendente del Biobío, **Jaime Tohá**, quien cerca de las 05.20 a través de la radio Bio Bío informó que no había alerta de tsunami, atribuyendo el dato al jefe de la Segunda Zona Naval, **contralmirante Roberto Macchiavello**. Miles de personas escucharon a **Tohá** y varias resolvieron no moverse o retornar a áreas de riesgo en Talcahuano y en Dichato, donde a las 06:00 y 06:40 nuevas olas cobrarían más vidas.

Aunque no es posible establecer si **Macchiavello** efectivamente informó a Tohá que ya no había peligro, la investigación de la fiscalía cuenta con testimonios que indican que muy tempranamente el vicealmirante descartó la posibilidad de un tsunami. Entre esos testimonios están las declaraciones de voluntarios de bomberos de Talcahuano que actuaron como enlaces entre su institución y la Armada, los que confirmaron que cerca de las 04.20 el vicealmirante, a quien contactaron en la base naval, descartó el riesgo de maremoto. Así lo adelantó en julio de 2010 la primera investigación de CIPER sobre las responsabilidades por las víctimas del tsunami.

El bombero Juan Carlos Sarzosa Peña, dijo que el vicealmirante les comentó: **"Epicentro en tierra, no hay tsunami, pero vienen tres marejadas altas (…) demos gracias a Dios que el epicentro fue en tierra y no en el mar, de ser así, no lo estaríamos contando"**.

Asimismo, funcionarios de Carabineros declararon que alrededor de las 04:15 el jefe de la Octava Zona Policial, general Eliecer Solar, logró comunicarse mediante la radio de un radiopatrullas con **Macchiavello**, y que en el diálogo el vicealmirante le informó que no había riesgo de tsunami.

06:00 (a dos horas y 26 minutos del sismo)

Silvia del Tránsito Larrea recuerda que después del terremoto salió de su casa junto a su marido Reinaldo Muñoz Garrido. Hasta su hogar de calle Baquedano, en Talcahuano, muy pronto llegó su hijo mayor para saber cómo estaban. A los pocos minutos apareció otro de sus hijos, Claudio, quien les dijo que había escuchado en la radio que ya no había riesgo de tsunami. Silvia y su esposo decidieron volver a su casa.

"¿Y ese ruido?". Reinaldo Muñoz hizo la pregunta en voz alta. Fue lo último que diría en su vida. Lo alcanzó a escuchar su esposa. Muñoz estaba en el living y ella junto a su hijo mayor en la pieza de invitados. Afuera iba creciendo un rumor extraño, como de objetos que chocaban. Silvia y su hijo escucharon los pasos de Reinaldo en dirección a la calle. Alcanzaron a ver que abría la puerta cuando un torrente impresionante se coló por la misma entrada. El mar se metió en la casa.

Silvia y su hijo quedaron sumergidos en pocos segundos. El joven trataba de mantenerse en pie y sujetaba con fuerza el abrigo de su madre para que el agua no se la llevara. El mar arremolinado botó un ropero antiguo y los dos se subieron al mueble, pero pronto volverían a quedar entre las aguas. "Como ambos sabíamos nadar, nos apoyamos uno al otro y rezamos. Nos encomendamos a Dios", relató la mujer en su declaración policial. El agua, calculó, subió unos 2,50 metros y comenzó a bajar. Los rescató un carro de bomberos. "Presumí que el mar se había llevado a mi viejo", dijo ella. Estaba equivocada, su "viejo" nunca abandonó el hogar que compartieron durante sus 59 años de matrimonio. Allí fue encontrado su cuerpo.

El Plan Nacional de Protección Civil, normado por el Decreto Supremo Nº 256 de 2002, es el pilar que determina las responsabilidades de autoridades y entidades que intervienen en una emergencia. La revisión de ese documento permite concluir que difícilmente la fiscalía podrá pedir la formalización de autoridades políticas como el intendente **Tohá** -fuente de la información que había escuchado por radio el hijo de Reinaldo Muñoz-, el subsecretario **Patricio Rosende** y la **Presidenta Bachelet**.

En su apartado VI-1, el plan señala que en caso de emergencia el rol del Presidente de la República será exclusivamente de vocero, para dar a conocer las determinaciones del Comité de Operaciones de Emergencia (COE). La vocería permanente será del ministro del Interior y en su ausencia, del subsecretario de la misma cartera.

Según el mismo plan, en una emergencia nacional el mando queda dividido en tres partes: Mando de Autoridad, radicado en el ministro o subsecretario del Interior; Mando de Coordinación, en manos del director

de la Onemi o su subalterno; y Mando Técnico, confiado a la entidad reconocida o facultada como autoridad en la materia (en caso de tsunami es el SHOA).

La norma establece que el **Mando Técnico** determina las respuestas para controlar la emergencia (por ejemplo, ante el riesgo de tsunami, el SHOA emite una alerta para evacuar el litoral). El **Mando de Coordinación** posibilita la aplicación de esa respuesta si el Mando Técnico no puede concretarla por si solo (en este caso, la Onemi difunde por canales masivos la alerta emitida por el SHOA). Y el **Mando de Autoridad**, que deben ejercer las autoridades políticas, sólo facilita las respuestas ante la emergencia mediante el uso de las normas y leyes vigentes (tales como decretar Estado de Catástrofe, autorizar la difusión de una alerta o redestinar recursos para la emergencia), además de asumir la vocería.

Para ejercer el Mando de Autoridad, las autoridades políticas requieren asesoría técnica, pues es imposible que tengan conocimientos especializados para comprender los alcances de emergencias que van desde terremotos hasta erupciones volcánicas, pasando por incendios forestales, temporales, aluviones, inundaciones, tsunamis y emergencias químicas, entre otras catástrofes.

Siguiendo la lógica del Plan Nacional de Emergencia, cuando el SHOA envió el fax con la “alerta de tsunami” a las 04:07, ejerció correctamente su rol de **Mando Técnico** y dispuso una respuesta para controlar la emergencia o mitigar el daño. En ese momento, el **Mando de Coordinación** estaba en manos del jefe de turno del CAT, **Osvaldo Malfanti**, por ser el funcionario de mayor jerarquía en la Onemi. **Malfanti** no difundió la alerta.

Cuando el subsecretario **Patricio Rosende** llegó a la Onemi cerca de las 04:15, asumió el **Mando de Autoridad** y se puso por sobre **Malfanti**. Rosende debía autorizar la difusión de la alerta de tsunami, pero fue incorrectamente asesorado por **Malfanti**, quien le informó que el riesgo de maremoto estaba descartado. El subsecretario, de profesión abogado, no estaba en condiciones de enmendar lo obrado por **Malfanti**.

Una vez que el jefe del CAT, **Johaziel Jamett**, se apersonó en la Onemi, el **Mando de Coordinación** pasó de **Malfanti** a él. **Jamett** corroboró lo obrado por **Malfanti** y cometió el mismo error: no comprendió que el fax era una alerta ni asesoró adecuadamente al subsecretario Rosende para que autorizara su difusión.

Al llegar a la Onemi, **Carmen Fernández** pasó a tomar el **Mando de Coordinación**. Cuando vio el fax y sugirió al subsecretario Rosende que se debía evacuar el litoral, el SHOA canceló la alerta a las 04:56.

A contar de las 04:56, el SHOA ejerce incorrectamente el **Mando Técnico**, pues cancela la “alerta de tsunami” en lugar de elevarla a “alarma”, debido a que sus oficiales interpretaron de manera errónea los gráficos de los mareógrafos de Talcahuano y Valparaíso.

En el caso de **Carmen Fernández**, como principal asesora técnica de las autoridades constituidas en la Onemi, no aconsejó al subsecretario Rosende ni a la Presidenta Bachelet difundir una “alarma de tsunami” una vez que se confirmó que un maremoto había afectado a Juan Fernández.

08:01 (a cuatro horas y 27 minutos del sismo)

La bitácora del SHOA indica que a esta hora el comandante Mariano Rojas habló directamente con la Presidenta Bachelet. Desde la Onemi, el entonces jefe del Estado Mayor de la Defensa Nacional, general Cristián Le Dantec, se comunicó con el director del SHOA y lo puso en línea con la Mandataria.

Bachelet ya sabía que las ondas habían sido destructivas en Juan Fernández, pues veinte minutos antes, a las 07:41, en la segunda reunión del Comité de Operaciones de Emergencia, informó que se tomó contacto con un cabo de Carabineros de la dotación del archipiélago, quien confirmó la destrucción de la mitad del pueblo. Entonces, la Presidenta señaló al comandante **Rojas** la urgencia de que el SHOA tuviera novedades en relación a Juan Fernández. **Rojas** le manifestó que el mareógrafo de la Isla Robinson Crusoe indicaba sólo un alza leve de marea, de 18 a 20 centímetros.

Uno de los oficiales que estaba en el SHOA cuando se produjo el diálogo, dice que a esas alturas ya habían recibido información extraoficial acerca de que las olas habían dañado la Bahía Cumberland, pero que **Rojas** consideró que sólo podía entregar a la Presidenta los antecedentes que formalmente tenía la unidad a su cargo: las marcas del mareógrafo de Juan Fernández. Y eso hizo.

Pero en su conversación con **Bachelet**, el director del SHOA no le dijo que a esa hora ya tenían claro que el mareógrafo de Juan Fernández había dejado de funcionar cerca de las 04:23. El satélite había revelado a las 05:23, a las 06:23 y a las 07:23, que la estación de marea del archipiélago estaba desconectada. En una emergencia por un terremoto de 8,5 grados Richter, obviamente la hipótesis que debieron manejar los oficiales del SHOA es que el mareógrafo había sido golpeado por una ola y que sólo alcanzó a marcar un alza de 18 a 20 centímetros antes de colapsar. Pero nada de eso se le dijo a la Mandataria.

Rojas tampoco le informó a la Presidenta que personal del SHOA se había comunicado con un efectivo de la Armada destacado en Juan Fernández. Quizás Rojas aún no lo sabía cuando habló con Bachelet, pero funcionarios del SHOA aseguran que el cabo oceanógrafo Jorge Araya se contactó con familiares de marinos que cumplían servicio en Bahía Cumberland y a través de ellos consiguió sus números de celulares. Por esa vía tomó contacto con un sargento de la Armada que, aún en shock, contó que la parte baja del pueblo había desaparecido.

En todo caso, cuando **Rojas** habló con **Bachelet**, la última ola que mató a 12 chilenos en esa madrugada ya había entrado a Dichato una hora y veinte minutos antes. La tragedia estaba consumada. En Constitución, de las 50 personas que quedaron atrapadas en Isla Orrego, sólo seis sobrevivían abrazadas a unos árboles y otras cuantas flotaban de milagro esperando llegar a la orilla. En Talcahuano, ya habían muerto otras 18 personas. Varios de esos cuerpos permanecían desperdigados entre los escombros de la ciudad.

A la misma hora en que el comandante Rojas le decía a Bachelet que no tenía ninguna información relevante de Juan Fernández ni de que un tsunami hubiera azotado algún sector de la costa chilena, Juan Carlos Mora, junto a otros hombres de Caleta Tumbes, dejaron a sus esposas e hijos en el cerro que los había mantenido a resguardo y se atrevieron a bajar a ver qué había quedado de su pueblo.

-Estaba todo destruido, casas, embarcaciones, muelle. Mientras nos encontrábamos abajo veíamos cómo se recogía y salía la mar en cosa de segundos. Yo nunca había visto que el mar se comportara de esa manera -dijo Mora en su declaración policial.

Un vecino encontró lo que Mora había bajado a buscar, el cuerpo de su primo José del Carmen Tapia: “Estaba en el interior de su casa, precisamente a un costado de su cama, aplastado por escombros”. De allí, partieron de vuelta al cerro. Había que avisarle a su señora.

8.10.2. FISCALIA CONFIRMA DELITO DE ALERTA FALLIDA, DIARIO "EL MERCURIO" DE SANTIAGO, 18 DE ENERO DE 2012

EL MERCURIO
MIÉRCOLES 18 DE ENERO DE 2012

Solange Huerta solicitará audiencia para imputar a un “núcleo de personas” a fines de febrero:

Fiscalía confirma que existe delito en alerta fallida de maremoto y formalizará cargos

Jefa de la zona metropolitana occidente espera el informe final de los peritos de la PDI y del geógrafo Marcelo Lagos.

Trascendió que formularía cargos por cuasidelitos de lesiones y homicidio, omisión y denegación de auxilio.

673 **días lleva, hasta hoy, la investigación** a cargo de la fiscal Huerta, desde que comenzó el 16 de marzo de 2010.

60 **querellas en contra** de quienes resulten responsables se han acumulado en dicho lapso.

950 **entrevistados suma la PDI** en lo que va de la indagatoria.

55 **carpetas, con 400 hojas** en promedio cada una, acumulan las pesquisas.

200 **peritajes suma la causa**, entre pericias planimétricas y ambientales en lugares afectados por el maremoto, de ADN, audiovisuales y de identificación de restos óseos.

Las declaraciones que entregaron las principales autoridades a la fiscal

HÉCTOR ARAVENA

El ex subsecretario del Interior Patricio Rosende declaró, en calidad de imputado, que la noche del terremoto Bachelet dijo que le habían informado de un *tsunami* en Juan Fernández, pero que luego la Armada lo descartó. "(El contraalmirante Roberto Macchiavello, también imputado) le habría insistido en lo mismo, pese a que ya se había producido el maremoto en Talcahuano, por lo que **nuestro comentario fue que la Marina nunca supo lo que había pasado".**

El 28 de diciembre de 2010, durante 7 horas y 3 minutos, **la ex Presidenta Michelle Bachelet** entregó —en calidad de testigo— su versión de lo ocurrido ante la fiscal Huerta. Consultada si fue un error la cancelación de la alerta de *tsunami* por el SHOA y la no transmisión de la alerta por la Onemi cuando ésta se encontraba vigente, respondió que **"el primer error creo que fue del operador de la Onemi que recibió el fax del SHOA,** que no lo interpretó como una alerta (...) no conozco los criterios que usó el SHOA para cancelar la alerta de *tsunami*". También **declaró que tras señalarle al comandante Mariano Rojas (director del SHOA) que tenían información de que en el archipiélago de Juan Fernández había ocurrido un maremoto "él me insiste que (...) habían ocurrido solamente variaciones de marea".** Y sobre la entonces directora de la Onemi, Carmen Fernández, afirmó que era la responsable de todo el sistema de protección civil y que el organismo no requería autorización de ningún ente superior para evacuar por un maremoto.

MARCELO AGOST

CLAUDIO BUENO

Mariano Rojas, ex director del SHOA, declaró (como imputado) que a las 4.19 horas el teniente Mario Andina le informó que había dado la alerta de *tsunami* tras analizar el comportamiento del mar. Pero 37 minutos después decidió levantarla basado en el análisis de las estaciones de marea y considerando que **"no se recibió ninguna comunicación de la Onemi que señalara alguna anormalidad en el borde costero".**

ROBERTO NARVÁEZ

En su declaración como imputada, **la ex directora de la Onemi Carmen Fernández** recordó un **áspero diálogo con el subsecretario Patricio Rosende,** cuando ella le dijo "hay que evacuar ya" y él le respondió "¡estás loca! y ¿por qué?". "Porque la magnitud del sismo es enorme y puede haber un *tsunami*, si es que ya no ha ocurrido", replicó ella. Luego escucharon por radio que tal posibilidad se descartaba.

ALEJANDRO BALART

El ex titular de Defensa Francisco Vidal declaró (en calidad de imputado) que Bachelet tomó las decisiones, pero que la ex directora de la Onemi **Carmen Fernández era quien canalizaba los antecedentes que entregaban los organismos técnicos.** "Señalaba que el SHOA estaba informando respecto al *tsunami*, pero esa información era muy ambigua. De hecho, le mostraba a la Presidenta unos documentos, pero le decía que no los entendía".

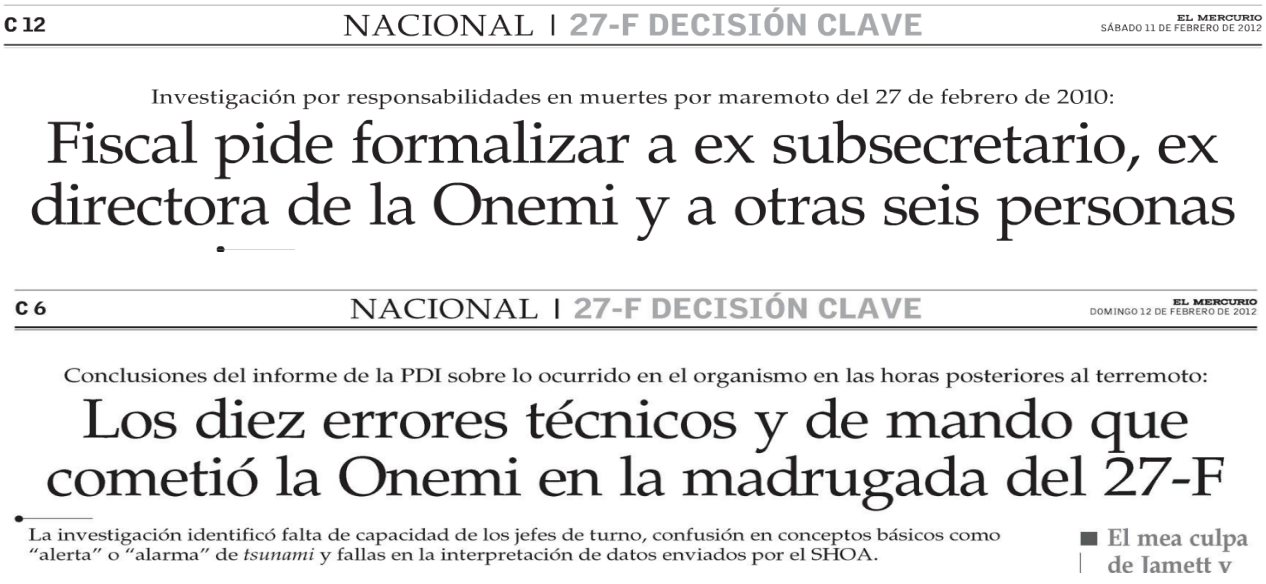
HÉCTOR ARAVENA

El ex ministro del Interior Edmundo Pérez Yoma declaró (como imputado) que llegó a la Onemi a las 7:30 horas, y que **"el primer mando de autoridad, una vez ocurrido el terremoto, en la Onemi se radicó en el subsecretario del Interior,** que fue el primero que llegó, y cuando yo llegué el mando de autoridad estaba ya radicado en la Presidenta, por lo que **cumplí labores como su principal asesor".**

SERGIO LÓPEZ

En su declaración judicial como imputado, **el ex intendente del Biobío Jaime Tohá** afirmó que la madrugada del 27 de febrero se ajustó a sus obligaciones como autoridad regional. Su abogado señaló que parte de éstas eran "transmitir la información que da el organismo oficial", en alusión al **llamado de la Armada descartando el riesgo de maremoto, al que habría hecho caso Tohá,** según dijo.

8.11. NOTICIAS FEBRERO - MAYO 2012



C 12 NACIONAL | 27-F DECISIÓN CLAVE EL MERCURIO SÁBADO 11 DE FEBRERO DE 2012

Investigación por responsabilidades en muertes por maremoto del 27 de febrero de 2010:

Fiscal pide formalizar a ex subsecretario, ex directora de la Onemi y a otras seis personas

C 6 NACIONAL | 27-F DECISIÓN CLAVE EL MERCURIO DOMINGO 12 DE FEBRERO DE 2012

Conclusiones del informe de la PDI sobre lo ocurrido en el organismo en las horas posteriores al terremoto:

Los diez errores técnicos y de mando que cometió la Onemi en la madrugada del 27-F

La investigación identificó falta de capacidad de los jefes de turno, confusión en conceptos básicos como "alerta" o "alarma" de *tsunami* y fallas en la interpretación de datos enviados por el SHOA.

■ El mea culpa de Iamett y

Réplicas >6.0° en zonas de ruptura activadas por Terremoto 27 Febrero 2010 (www.sismo24.cl)

Región **DE VALPARAISO** epicentros localizados entre **VALPARAISO - SAN ANTONIO**	Región **DE O´HIGGINS** epicentros localizados entre **NAVIDAD - PICHILEMU**	Región **DEL MAULE** epicentros localizados entre **ILOCA - CONSTITUCION**	Región **DEL BIO BIO** epicentros localizados entre **COBQUECURA - CONCEPCION**	Región **DEL BIO BIO** (SUR) epicentros localizados entre **LEBU - ARAUCO - TIRUA**
27.02.2010 **6.0º** - 04:12 CA Valparaíso USGS **6.1º** - 07:30 35kms SW Valparaíso **6.1º** - 07:30 41kms SW Valparaíso **6.3º** - 16:00 CA Valparaíso USGS	**27.02.2010** **6.0º** - 04:12 25kms NW Navidad 28.02.2010 **6.6º** - 08:25 60kms S Pichilemu 11.03.2010 **6.9º - 11:39 15k NW PICHILEMU** **6.4º** - 11:55 18kms SW Pichilemu **6.1º** - 11:55 32kms NW Pichilemu **6.0º** - 12:05 26kms SW Pichilemu	28.02.2010 **6.0º** - 22:10 21kms NW Constitución **14.02.2011** **6.6º** - CA MAULE USGS **25.03.2012** **7.1º** - CA MAULE USGS SSN 6.8º 24km NE Constitución | GEOFON 6.9º | EMSC 7.0º	**27.02.2010 | 8.8º Mw |** 03:34 HL 63 kms SW CAUQUENES 43kms SW COBQUECURA (8reg) **QUINTO** más potente del Mundo **6.0º** - 04:37 BIO BIO USGS **7.4º - 05:01 CA BIO BIO USGS** 03.03.2010 **6.1º** - 14:44 67kms W Cobquecura 05.03.2010 **6.0º** - 06:19 59kms W Concepción **6.5º** - 08:47 83kms W Concepción 13.03.2010 **6.0º** - 00:19 42kms W Concepción 15.03.2010 **6.0º** - 09:08 211kms W Cobquecura **6.7º** - 23:21 86kms NW Concepción 16.03.2010 **6.7º** - 00:21 86kms NW Concepción 05.05.2010 **6.1º** - 11:24 86kms SW Cobquecura **11.02.2011** **6.9º - 17:05 51kms W Concepción** USGS 6.9º | GEOF 6.9º | EMSC 6.8º **14.02.2011** **6.2º - 00:40 163 NW Cobquecura** USGS 6.7º | GEOF 6.4º | EMSC 6.5º	16.03.2010 **6.3º** - 00:04 12kms NW Arauco 23.04.2010 **6.2º** - 06:03 26kms S Arauco 07.03.2010 **6.0º** - 12:59 27kms N Tirúa 16.03.2010 **6.3º** - 00:04 12kms NW Arauco **6.3º** - 01:04 12kms NW Arauco 03.05.2010 **6.4º** - 19:09 71kms W Tirúa 28.06.2010 **6.1º** - 21:40 30kms S Lebu 05.08.2010 **6.1º** - 02:01 38kms NW Lebu **6.0º** - 02:27 17kms NW Lebu 14.07.2010 **6.6º** - 04:32 61kms NW Tirúa 09.09.2010 **6.0º** - 03:27 96kms NW Lebu **02.01.2011** **6.9º - 17:20 134kms W TIRUA** USGS 7.2º | GEOF 7.0º | EMSC 7.2º **01.06.2011** **6.1º - 08:55 138kms W Lebu** USGS 6.2º | GEOF 6.2º | EMSC 6.3º

Investigación por responsabilidades en muertes por maremoto del 27 de febrero de 2010:

Fiscal pide formalizar a ex subsecretario, ex directora de la Onemi y a otras seis personas

Conclusiones del informe de la PDI sobre lo ocurrido en el organismo en las horas posteriores al terremoto:

Los diez errores técnicos y de mando que cometió la Onemi en la madrugada del 27-F

La investigación identificó falta de capacidad de los jefes de turno, confusión en conceptos básicos como "alerta" o "alarma" de *tsunami* y fallas en la interpretación de datos enviados por el SHOA.

■ El mea culpa de Iamett y

A dos años del terremoto todas las investigaciones están cerradas:

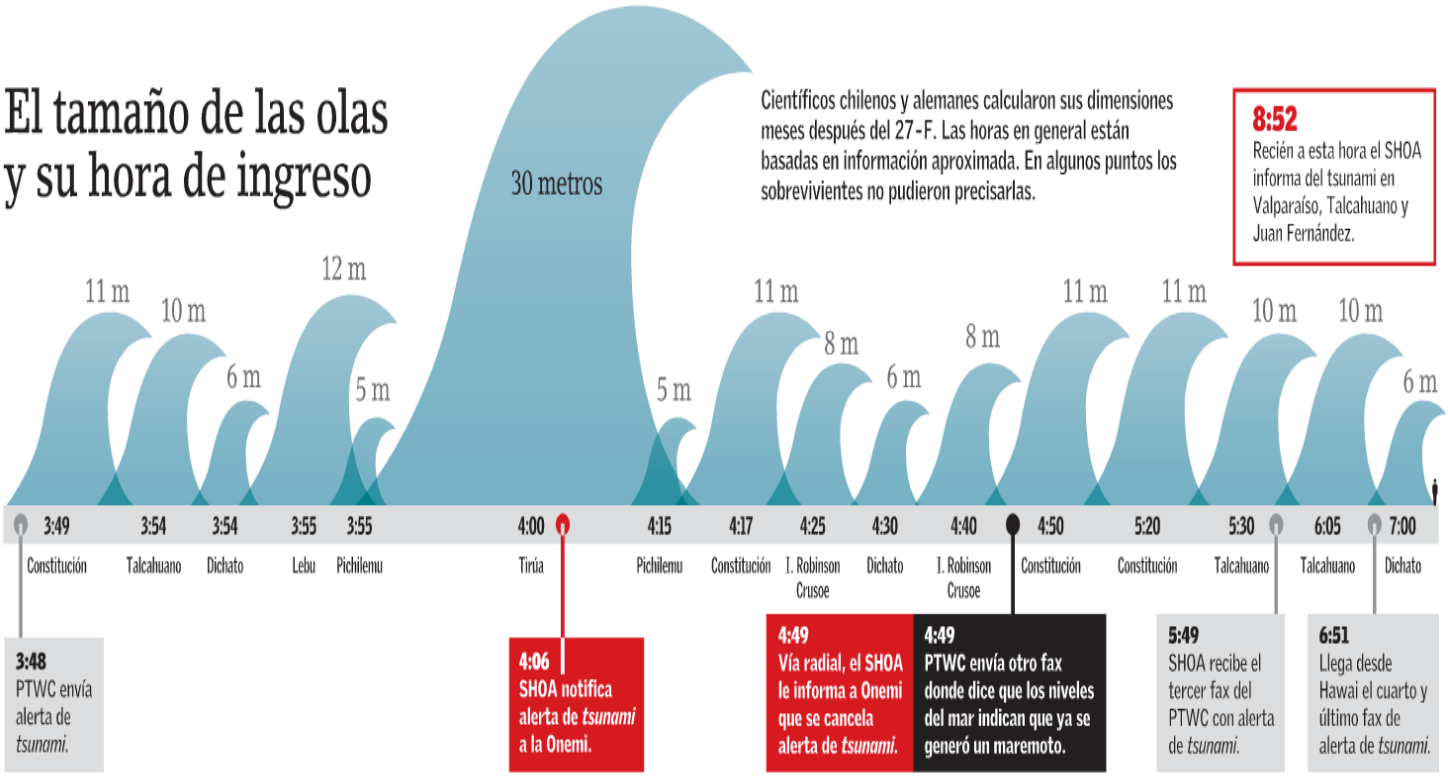
Saqueos después del 27-F dejaron 300 condenados y ninguno pagó con prisión

Tribunales fijaron, en promedio, penas remitidas de entre 61 días y 541 días, pese a que en algunos casos la fiscalía pedía condenas más altas.

El tamaño de las olas y su hora de ingreso

Científicos chilenos y alemanes calcularon sus dimensiones meses después del 27-F. Las horas en general están basadas en información aproximada. En algunos puntos los sobrevivientes no pudieron precisarlas.

8:52 Recién a esta hora el SHOA informa del tsunami en Valparaíso, Talcahuano y Juan Fernández.



Investigación constata que la Armada proporcionó información incorrecta a la Onemi:

Conversaciones minuto a minuto en el SHOA revelan malentendidos y datos erróneos

EL MERCURIO JUEVES 16 DE FEBRERO DE 2012

LATERCERA Lunes 20 de febrero de 2012

Cristián Le Dantec
Ex jefe del Estado Mayor Conjunto:

"Las decisiones durante la madrugada del 27/F eran políticas y no militares"

- El general (R), que la madrugada del terremoto y tsunami estuvo presente en la Onemi, dice que las autoridades políticas buscan un "chivo expiatorio".
- Indica que, apenas unas horas después del sismo, aconsejó al entonces ministro de Defensa, Francisco Vidal, que decretara el estado de excepción constitucional.

8.12. NOTICIAS JULIO - AGOSTO 2012

JUICIO CUMPLE UN MES MAÑANA

Conserjes de edificio callaron fallas para no perder trabajos

Ewin Jiménez afirmó que quedó shockeado cuando presenció el desplome de Alto Río. Pensó que todos los residentes habían muerto.

Durante la audiencia de ayer, el único hombre a cargo de la portería la noche del terremoto relató la caída de la estructura y contó que habían varios defectos en éste.

> Tuvimos problemas con el departamento por la humedad, el ruido y la vibración que provocaba el paso del tren. Yo estaba decepcionada de él".
>
>
>
> Milena Zúñiga afectada.

> Cada vez que había una réplica nos hundíamos más en la tierra. Mi hermana menor tenía su cabeza en mi estómago y me decía que no quería morir tan joven".
>
>
>
> Dannae Del Campo afectada.

Juicio Alto Río

POR GONZALO PIZARRO GARCÍA
gepizarrog@diarioelsur.cl

Mañana se cumplirá un mes desde que se inició el juicio oral por el caso de la caída de Alto Río y siguen apareciendo reveladores testimonios, como el prestado ayer por Ewin Jiménez López, el único conserje del edificio que estaba la fatídica noche del 27 de febrero de 2010.

Jiménez fue directo al grano durante su intervención: la construcción presentaba varias fallas, las que fueron informadas en reiteradas ocasiones a los responsables de la constructora.

Entre los problemas de la edificación mencionó fisuras en pilares de la entrada principal, mal funcionamiento del hidropack (equipo que impulsa el agua a los departamentos), cañerías que se reventaban, complicaciones con las calderas y grietas en los pisos subterráneos, además de otros.

Comentó que había un libro donde se estampaban las quejas por estos defectos y la persona que estaba a cargo de cursar las soluciones, el contador de la empresa, según afirmó, y quien oficiaba como administrador, no siempre proporcionaba soluciones.

"Hubo ocasiones en que tuvimos que realizar nosotros mismos los arreglos en el hidropack. Todo esto lo manteníamos en silencio para cuidar nuestro trabajo", sostuvo Jiménez, quien alcanzó a trabajar nueve meses en Alto Río.

IMPACTADO

Durante la noche del terremoto, el conserje recordó que momentos antes estuvo conversando con una de las vecinas, Paola Baeza, y unos 20 minutos antes del sismo vio entrar a José Luis León, una de las víctimas fatales.

Contó que escuchaba música con su celular cuando sintió un ruido desde el suelo que comparó con la explosión de varias bombas. Inmediatamente salió del edificio y alcanzó a avanzar escasos metros cuando vio como la estructura se sacudía. "Una de las cosas que me llamó la atención es que el Alto Río estaba rígido en comparación con el edificio de Paz que era más flexible", señaló.

Aseguró que sólo pasaron unos segundos cuando el edificio se "sentó" o hundió en su parte inferior y, posteriormente, cayó.

"Jamás había visto que un edificio se cayera, quedé shockeado. No dudé nada en pie y pensé que estaban todos muertos", declaró.

OLOR A GAS

Lo siguiente que rememora Ewin Jiménez es un silencio que sólo era interrumpido por un siseo que conectó con un penetrante olor a gas. "Creo que si una persona hubiese prendido un cigarro, explota todo", dijo.

Por lo impactado que estaba, el conserje no trató de acercarse al edificio. De hecho, comentó que fue a ver a su esposa, quien estaba encerrada y volvió al lugar a eso de las 8.30 horas. Afirmó que colaboró en hacer dibujos del interior de Alto Río para guiar a los rescatistas. "De verdad es muy triste, para era como una segunda casa, porque la gente que vivía ahí se portaba muy bien con nosotros y muchos tenían proyectos de vida", sostuvo.

Ewin Jiménez indicó que nunca apareció el libro de reclamos que ocupaban para registrar las fallas que tenía el inmueble.

MILAGRO

Antes de Ewin Jiménez, tres obreros que participaron en la construcción declararon ayer, al igual que otro conserje, Álex Apablaza.

El siguiente testimonio estuvo a cargo de Dannae Del Campo, joven que quedó enterrada por largo tiempo junto a su padre y a su hermana menor, Ilse, quien finalmente murió por asfixia por sofocación.

La testigo comentó que fue un milagro poder salir del edificio, ya que los tres estaban atrapados bajo la tierra. Su hermana menor bajo ella y su padre por arriba.

"Ilse me decía que era muy chica para morir (tenía 12 años), que se iba a morir porque se ahogaba. Con las réplicas nos hundíamos más y sentía su cabeza bajo mi estómago y me di cuenta cuando ella dejó de respirar", señaló en el juicio oral.

Cuando Dannae escuchó a un celular, gritó con todas sus fuerzas y supieron de ella. La persona del teléfono avisó a Carabineros y comenzaron los operativos para sacarlos.

"Oí que un señor preguntaba si nos iban a sacar o no, porque el lugar era muy peligroso. Como mi papá estaba más arriba salió primero, pero después tuvieron que sacar a mi hermana porque no tenía espacio para liberar mis piernas", contó.

LAS MENCIONES A "EL GRINGO"

Tanto Milena Zúñiga como Ewin Jiménez hicieron alusión en sus declaraciones a un residente extranjero, que fue identificado como "el gringo", quien vivió algunos meses en el edificio. Se indicó que este hombre anglosajón, y del cual no se dio su nombre, se fue de Alto Río luego que un sismo ocurrido en diciembre de 2009 provocara fisuras en la cocina del departamento que ocupaba. Como el movimiento telúrico fue menor, se asustó y se cambió. "A mí me mostró unas fotos que sacó de las grietas y eran grandes. Él pensó que si con un temblor chico pasó eso, el daño sería peor si era un terremoto", relató Jiménez durante su testimonio.

DECEPCIONADA

Milena Zúñiga Medina llevaba pocos meses viviendo en Alto Río con su marido Cristian Fernández y su hija de menos de un año de edad Beatriz, cuando se produjo el sismo.

De la misma manera como lo declararon otros testigos, comentó que su departamento tuvo problemas. Específicamente con humedad y mucho ruido y vibraciones causados por el paso del tren, lo cual la decepcionó porque la publicidad del proyecto inmobiliario prometía buena calidad de vida.

Contó que durante el terremoto difícilmente pudo caminar y se tuvo que quedar en el suelo mientras su marido iba a buscar a la menor a su cuna. "Cuando comenzó a caer sentí un vació, igual que cuando uno se sube a un ascensor", sostuvo.

Resultó con varios golpes en la cabeza y en su cuerpo. "Lo único que quería era tirarme en el suelo y dormir, pero mi marido, que nunca supe dónde estaba, me gritaba que me quedara despierta", dijo.

Poco a poco se levantó y logró, con ayuda de otras personas, salir. Milena Zúñiga estaba convencida que su hija estaba muerta, pero sobrevivió. "Me encantaría saber qué pasó con el edificio, pero no lo sé", sostuvo.

Jueza acredita fallas en Alto Río y ordena pago de indemnización

Así se señala en sentencia por demanda de víctima que perdió a su esposa e hijo a raíz del colapso del edificio.

POR FABIÁN POLANCO MUÑOZ

Una de las aristas del caso Alto Río es la penal, que se desarrolla actualmente en el Tribunal Oral de Concepción, que se pronunciará sobre la responsabilidad criminal de ocho responsables de la construcción del colapsado edificio.

Una segunda menos conocida dice relación con las demandas que interpusieron víctimas del desplome del inmueble el 27/F, en las cuales exigen de parte de la Inmobiliaria Río Huequén Limitada, la Sociedad Constructora de Viviendas Limitada y la Constructora Socovil el pago de indemnizaciones por el perjuicio moral sufrido.

Estas últimas acciones legales sigue su trámite en los juzgados en lo Civil, existiendo ya la primera en culminar el proceso, y que fue presentada en 2010 por Marcelo González Sazo, a raíz de las muertes de su esposa Paola Herrera Pavez y de su hijo Vicente González Herrera, de sólo nueve meses de vida.

La demanda fue resuelta por la titular del Tercer Juzgado Civil de Concepción, magistrada Carola Rivas, quien con fecha 31 de julio resolvió acogerla y ordenar el pago de 100 millones de pesos a González, pero también una suma similar a la madre y abuela de las víctimas, Olga Pavez Navarro.

Según explicó el abogado de las víctimas, Marcelo Villena, el tribunal estableció que hubo problemas en la construcción del Alto Río al considerar simplemente el derrumbe del edificio.

"El parámetro del juzgado para arribar a esa conclusión es el colapso del inmueble, a partir de lo que señala la Ley General de Urbanismo y Construcción", puntualizó Villena.

En sus conclusiones, la jueza Rivas sostiene que se estableció en el juicio "que los daños y derrumbe del edificio Alto Río de la comuna de Concepción son consecuencia de fallas o defectos en su construcción".

200

millones de pesos deberán pagar la inmobiliaria y constructora responsable de la obra.

8

personas murieron el 27/F al colapsar el edificio, situación que está hoy en juicio oral.

La defensa de los constructores del edificio, a cargo del abogado Alejandro Espinoza, señaló que no conocían el dictamen, excusándose de hacer comentarios.

MONTOS FIJADOS

Consultado si la sentencia lo satisface, sin embargo, el abogado demandante dijo que no completamente.

"Lo que pasa es que conversamos con mi cliente y creemos que la cantidad fijada no resarce el daño moral sufrido. Si bien no hay monto que pueda servir para indemnizar la pérdida de un ser querido, nosotros solicitamos una suma mayor a la otorgada", indicó el jurista.

En el escrito, se pedía a la justicia 200 millones de pesos para cada uno de los demandantes.

Al respecto, Marcelo González señaló que lo que se busca con la acción legal no es lucrar, pero sí una señal para que tragedias como la que él vivió no vuelvan a repetirse.

"Aquí se está entregando una suma que podría considerarse equivalente a lo que pagamos por el departamento. Pero insisto que no hay dinero que pueda resarcir mi sufrimiento o el de mi suegra", expresó la víctima.

Adelantó que analizan con el abogado Villena y con su suegra apelar la sentencia dictada, de manera que en la Corte de Apelaciones o Suprema se pueda aumentar los montos por concepto de indemnización.

"FALLO AUSPICIOSO"

Para la vocera de las víctimas del Alto Río, Mónica Molina, el dictamen judicial es una alegría para los afectados.

"Me parece que es la mejor noticia que hemos recibido en estos casi tres años, pues es la primera demanda que se acoge. Es un fallo auspicioso. Hay al menos tres más que esperamos sigan el mismo curso que la de Marcelo", sostuvo la portavoz.

DEMANDADOS

Alejandro Espinoza, a cargo de la defensa de Juan Ignacio Ortigosa y Ricardo Baeza Martínez, como representantes de las empresas demandadas, señaló que no conocía la resolución, por lo que se excusó de emitir declaraciones.

SANTIAGO DE CHILE, VIERNES 10 DE AGOSTO DE 2012 nacional@mercurio.cl

Aún deben iniciar obras 43.525 casas y departamentos de aquí a junio de 2013:

Reconstrucción: a 30 meses del terremoto, la mitad de las viviendas han sido entregadas

8.13. LAS 181 VICTIMAS DEL MAREMOTO, DIARIO "LA TERCERA" DE SANTIAGO, 26 DE FEBRERO DE 2012

LATERCERA Domingo 26 de febrero de 2012

Las 181 víctimas del maremoto †

Paula Ayerdi R.
28 AÑOS, BIOLOGA MARINA.

Llegó a Juan Fernández tres días antes de la catástrofe, para realizar una investigación científica sobre las langostas de la zona. Antes de que el mar ingresara al poblado, Paula logró comunicarse con sus padres. En la conversación les pidió que se relajaran, ya que los efectivos de la Armada le habían comunicado que no existía alerta de tsunami para las costas. Sus padres trataron de advertirle lo contrario, sin embargo, no lograron establecer comunicación telefónica. Falleció a las 4.35, debido a una asfixia por sumersión. El cuerpo fue incinerado y sus restos fueron lanzados al mar, en la playa de Tongoy.

Isabel Araya Pino
66 AÑOS, ARTESANA.

El cuerpo fue encontrado por su hijo, en Juan Fernández.

Luis Petersen H.
95 AÑOS, PESCADOR.

Lo encontraron tres días después, en isla Robinson Crusoe.

Miguel Marín N.
29 AÑOS, PERIODISTA.

Español, de vacaciones en isla R. Crusoe. Desaparecido.

María Ulloa Osorio
58 AÑOS.

Su cuerpo fue encontrado en el centro de Talcahuano.

Luis Luna Prieto
29 AÑOS.

Trabajaba en el puerto de Talcahuano cuando llegó la ola.

Luis López C.
72 AÑOS.

Fue hallado en el sector de El Pedregal, luego del tsunami.

Dora Camacho R.
80 AÑOS.

Estaba en Robinson Crusoe con su bisnieta Acsa.

Acsa Chamorro G.
18 AÑOS, ESTUDIANTE.

Se encontraba en el archipiélago al momento del tsunami.

Reinaldo Muñoz G.
82 AÑOS.

En la puerta de su domicilio en Talcahuano, el mar lo derribó.

Iván Lara Barría
70 AÑOS.

Viajaba por Talcahuano cuando la ola impactó su auto.

María Erices Oñate
37 AÑOS, MESERA.

Vivía a metros del mar. Murió por asfixia en Juan Fernández.

Marcial Badilla R.
93 AÑOS, PESCADOR.

No logró huir a los cerros en Talcahuano. Murió ahogado.

José Tapia
69 AÑOS, PESCADOR.

La segunda ola lo atrapó en caleta Tumbes.

Fernando Vergara
78 AÑOS, PESCADOR.

Falleció en caleta Puerto Inglés, no pudo huir del tsunami.

Armando Domínguez
59 AÑOS, PESCADOR.

Se encontraba en el umbral de su casa en caleta Cantera.

Alma Gómez Olmos
62 AÑOS, ARTESANA.

Estaba en isla Robinson Crusoe al momento del tsunami.

Elsa Saavedra S.
59 AÑOS, DUEÑA DE CASA.

Vivía en Cabildo. Estaba de vacaciones en el archipiélago.

Augusto Araneda P.
36 AÑOS.

Pernoctaba en Las Bentotecas, a cinco metros del mar.

Nery Valdebenito A.
65 AÑOS.

Su cuerpo fue encontrado en el centro de Talcahuano.

Juan Gutiérrez R.
76 AÑOS, GUARDIA.

Su cuerpo fue encontrado en el centro de Talcahuano.

Juan Palma Azócar
57 AÑOS, EMPLEADO MUNICIPAL.

Su cuerpo fue hallado a tres días del tsunami en J. Fernández.

María Pérez G.
37 AÑOS.

Veraneaba en Juan Fernández. Continúa desaparecida.

Luis Soto Repiso
55 AÑOS, CHOFER.

Su cuerpo apareció a dos semanas en Talcahuano.

Alfredo Ramírez H.
80 AÑOS, ZAPATERO.

Residía en el sector de Las Salinas, a 700 metros del mar.

Bernardita Hormazábal
32 AÑOS.

Vivía en Talcahuano. Su esposo encontró el cuerpo.

Blanca Cáceres I.
84 AÑOS.

El cuerpo de la mujer fue hallado en Constitución.

José Luis Cid A.
36 AÑOS, CHOFER.

Fue encontrado cerca de una discotheque de Constitución.

FAMILIA SEPULVEDA

Cecilia Sepúlveda O.
42 AÑOS

Cecilia Sepúlveda Orellana (42) estaba con sus hijos Víctor (17), María Carolina (27), Marcelo (21), Rocío (15) y Darlyn (12); sus nietos Sebastián (9) y Antonella (2); la pareja de Rocío, Alex Pérez (24), y el hijastro de Víctor, Luis Castro (2) en Constitución. Después del terremoto, y ante la posibilidad de un tsunami, se aferraron a los árboles en búsqueda de seguridad, hasta que ingresó la ola del tsunami. Víctor pudo escapar y subir a los cerros para protegerse. Fue el único integrante del grupo que salvó con vida.

Sebastián Valdivia S.
10 AÑOS.

Darlyn Valdivia S.
12 AÑOS.

Carolina Sepúlveda
26 AÑOS, COMERCIANTE.

Marcelo Sepúlveda
21 AÑOS.

Rocío Sepúlveda S.
15 AÑOS.

Antonella Pérez S.
2 AÑOS.

Alex Pérez Rosales
24 AÑOS.

Luis Castro Rojas
2 AÑOS.

Blanca Díaz Morales
65 AÑOS.

Fue hallada en el sector El Dique, en Constitución.

Juan Carlos Gacitúa
53 AÑOS, OBRERO.

Veía TV en isla Cancún. Su cuerpo está desaparecido.

M. Llanquihuen U.
42 AÑOS.

Fue encontrada en el sector de Quivolgo, Constitución.

Ana Oyarzún Nemi
56 AÑOS.

Estaba en su casa en Constitución cuando la ola llegó.

Sara Retamal G.
82 AÑOS, JUBILADA.

El mar ingresó a su casa ubicada en Constitución.

Aníbal Sánchez E.
89 AÑOS.

Fue alcanzado por el mar en su casa de Constitución.

Lucía Farías Nemi
64 AÑOS, ADM. RESTAURANTE.

Su cuerpo fue encontrado en la playa luego del tsunami.

Osvaldo Gómez G.
37 AÑOS, PESCADOR.

Murió en isla Cancún. Fue encontrado en El Dique.

Luis Meza Ávila
60 AÑOS, PESCADOR.

Dormía para el terremoto. Fue encontrado en sector La Poza.

Petronila Salas Salas
64 AÑOS, DUEÑA DE CASA.

Su cuerpo fue hallado a la orilla de la isla Orrego.

Julia Aguilera
82 AÑOS.

Fue hallada en el sector El Mariscadero, Pelluhue.

Cecilia Sepúlveda O.
42 AÑOS, VENDEDORA.

Acampaba en isla Orrego. El mar llegó cuando dormía.

Fernando Faúndez
61 AÑOS, CUIDADOR.

Estaba en un fundo de Constitución al momento del tsunami.

Emilio Gutiérrez P.
62 AÑOS, MANEJABA BOTES.

Su cuerpo fue encontrado en el río Maule.

Pedro Muñoz C.
55 AÑOS, PESCADOR.

Acampaba en isla Cancún. Dormía durante el terremoto.

Arnoldo Pinochet
83 AÑOS, PESCADOR.

Para el tsunami, permanecía en su casa en Constitución.

José Peña Antilado
60 AÑOS.

Tras el tsunami, fue ubicado en Costa-Mina.

Froilán Aguilera M.
75 AÑOS.

Su cuerpo fue ubicado tres días después en Pelluhue.

Mari García S.
35 AÑOS, DUEÑA DE CASA.

Acampaba en la isla Orrego celebrando semana maulina.

Fidelisa Lastra V.
77 AÑOS, DUENA DE CASA.

Trató de escapar de su casa en Constitución, pero no pudo.

María Opazo Opazo
86 AÑOS, DUEÑA DE CASA.

Su cuerpo fue encontrado en el sector La Poza.

Luis Rebolledo M.
66 AÑOS, COMERCIANTE.

Fue alcanzado por el mar, se encontraba en la playa.

Edith Aceituno M.
68 AÑOS.

Estaba en Pelluhue con su marido Amador.

Amador Amaro F.
75 AÑOS.

Su cuerpo fue encontrado en Pelluhue.

María Salas S.
49 AÑOS.

Salió de su casa y corrió por la calle, pero ahí se topó con el mar.

Guillermo España R.
45 AÑOS

Gerente de un supermercado, se dirigía a Talcahuano a monitorear cómo se encontraban los trabajadores nocturnos del establecimiento y supervisar las condiciones en que había quedado el establecimiento luego del terremoto. Decidió tomar su auto e ingresó a la Ruta Interportuaria, que une Talcahuano y Penco. Fue en ese lugar donde la ola del tsunami arrastró el auto, sacándolo del eje de la calzada. Al percatarse de la demora de su esposo, Gloria Valenzuela inició la búsqueda, con ayuda de Carabineros y la PDI. Diecinueve días después, el cuerpo de Guillermo fue rescatado en helicóptero, desde la ruta.

Mario Ovando G.
67 AÑOS.

Falleció cuatro días después del tsunami en P. Santa Clara.

María Porma Paine
44 AÑOS

Estaba con su madre Margarita en la zona de Cañete.

Margarita Neculpi P.
18 AÑOS

Mientras viajaba por Cañete, la ola del tsunami la arrastró.

Avelina Quiroz A.
65 AÑOS, DUEÑA DE CASA.

Falleció ahogada con su pareja en camping de Llolleo.

Adrián Prado Soto
23 AÑOS, ESTUDIANTE.

Estaba en Litueche con amigos cuando lo alcanzó el mar.

Clemira Berríos R.
52 AÑOS.

Encontraron su cuerpo en Población Sta. Clara.

Hernán Cuevas S.
50 AÑOS.

Su cuerpo fue hallado en isla Mocha, lo arrastró la ola.

César Von-Jentschyk
27 AÑOS, INGENIERO.

Estaba en isla Mocha, acampando cerca de la playa.

Ana Astorga Llanos
67AÑOS, DUEÑA DE CASA.

Trató de arrancar en auto. Murió ahogada en San Antonio.

Claudio Ponce Rojas
32 AÑOS, MECÁNICO.

Lo hallaron ahogado en las dunas de Portecillo.

María Hidalgo Mora
73 AÑOS.

No pudo huir cuando el mar entró a su casa en Talcahuano.

Pablo Ramírez F.
18 AÑOS

Su cuerpo fue hallado en la localidad de Paicaví, Cañete.

David Yáñez Muñoz
54 AÑOS.

Santiaguino. Veraneaba junto a su pareja en San Antonio.

Sergio Ríos V.
62 AÑOS.

Su cuerpo fue encontrado en una caleta de San Antonio.

Luis Anabalón B.
20 AÑOS.

Acampaba en isla Cancún, Constitución, con su familia.

Eduardo Suárez F.
64 AÑOS.

Tres días después fue hallada en la población Sta. Clara,

Isidro Mendoza B.
29 AÑOS, CAMPESINO.

Jubilado, estaba solo en su casa de Llico, Arauco.

Adán Castro Farías
59 AÑOS.

Trabajaba en Llolleo. Su cuerpo apareció a los dos días.

Germán Ávila Araya
52 AÑOS, OPERARIO.

Fue a visitar a su hijo a Constitución. Murió en la isla Orrego.

Emmanuel Ávila D.
22 AÑOS, AYUDANTE COCINA.

Visitaba la isla Orrego -Constitución- junto a su padre.

Rosa Azócar E.
76 AÑOS.

Vivía en la villa Santa Clara cuando el mar inundó su casa.

Manuel Retamal B.
20 AÑOS, CARPINTERO.

La ola lo sorprendió mientras pescaba en Tomé.

Victoria Vásquez U.
45 AÑOS.

Viajó a San Antonio, junto a su marido, a visitar a su suegro.

Luis Guajardo C.
70 AÑOS, PESCADOR.

Su cuerpo fue encontrado sobre unas rocas en Pichilemu.

Alberto Puyol S.
48 AÑOS, GARZÓN.

Estaba en la playa de Cartagena cuando el mar lo alcanzó.

CARLA MELLADO VALDEBENITO

ELIANA LEMA MORALES

VANIA JOCELYN YAÑEZ

OSVALDO GÓMEZ GONZÁLEZ

MANUEL RETAMAL BELTRAN

LUIS SOTO REPISO

ADRÍAN PRADO SOTO

Carlos Silva S. M.
83 AÑOS.

Falleció al interior de asilo de ancianos en Constitución.

María V. Arzola R.
80 AÑOS.

Estaba acampando en Curanipe cuando la ola la alcanzó.

Anita Soto Picand
84 AÑOS, DUEÑA DE CASA.

Su cuerpo fue localizado en sector La Poza, Constitución.

Eliana Barrera G.
46 AÑOS.

Acampaba en el Camping Municipal de Curanipe.

Ernesto Valdés
76 AÑOS.

El mar entró al asilo de ancianos en donde vivía.

Ana Noemi Booth A.
51 AÑOS.

Su cuerpo fue encontrado en camping de Curanipe.

Juan Fco. Gatica B.
39 AÑOS, GUARDIA.

Permanecía en la isla Orrego. Figura como desaparecido.

Jacqueline Canales
24 AÑOS.

Estaba en Curanipe con su madre Jacqueline.

Sandra Muñoz C.
25 AÑOS, DUEÑA DE CASA.

Estaba en Isla Orrego. Permanece desaparecida.

Nelly Cheuquelen A.
26 AÑOS.

Se encontraba acampando en el sector de Curanipe.

Noé Molina Castro
65 AÑOS, JARDINERO.

Su cuerpo fue encontrado en el pueblo de Dichato.

Alicia Chipoco P.
88 AÑOS, PROFESORA.

El mar arrasó con su casa de Pelluhue y la arrastró.

PASEO FAMILIAR

David Vásquez M.
28 AÑOS

Era un paseo familiar de las hermanas Priscila y Mariela Rojas, en compañía de Mariela Gómez, Mario, Tomás y David Vásquez. Además de los menores Millaray, José y Tomás, visitaron la isla Orrego, para celebrar la semana maulina, cuando inició el terremoto. Debido a la subida del cauce del río, el grupo familiar decidió aferrarse a los árboles y optaron por asegurarse, utilizando chalecos salvavidas; sin embargo, se encontraban en mal estado. Mientras iniciaban la búsqueda de los botes para regresar a tierra, la primera ola del tsunami apareció. Una tercera ola los separó. De los nueve, los únicos que quedaron con vida fueron Mariela Rojas; su pareja, Mario Vásquez, y el pequeño Tomás.

Priscila Rojas Pérez
29 AÑOS, COMERCIANTE.

Mariela Gómez G.
29 AÑOS.

José I. Palma Gómez
9 AÑOS.

Millaray Palma G.
7 AÑOS.

Eva Cofré Leal
35 AÑOS, CONTADORA.

El cuerpo fue localizado tras el tsunami en Pelluhue.

Hortencia Henríquez
52 AÑOS.

Estaba acampando en Camping Municipal Curanipe.

Belarmina Miranda A.
56 AÑOS.

Fue hallado en el camping de Curanipe, Pelluhue.

Rodrigo Vidal V.
24 AÑOS, ESTUDIANTE.

Fue encontrado en sector El Mariscadero, Pelluhue.

Jacqueline Vera Y.
43 AÑOS.

Compartía en el Camping Municipal de Curanipe con su hija.

Mauricio Landaeta I.
22 AÑOS.

Su cuerpo fue encontrado en Curanipe, Pelluhue.

Luis Parra Alvear
38 AÑOS, TEMPORERO.

Estaba de vacaciones en Curanipe junto a su familia.

María Coloma S.
70 AÑOS.

Participaba en jornada en la comuna de Curanipe.

Cruz de la Peña G.
61 AÑOS.

Su cuerpo fue ubicado en el camping de Pelluhue.

Inés Leal Villena
59 AÑOS, DUEÑA DE CASA.

Sus restos estaban en sector caleta Blanca de Pelluhue.

José Miranda Lagos
71 AÑOS.

Fue localizado en las cercanías de camping de Curanipe.

Josefina Molina A.
39 AÑOS, DUEÑA DE CASA.

Pasaba vacaciones con su familia en camping de Curanipe.

Eliana Espinaza G.
66 AÑOS.

Participaba en una actividad en el camping de Curanipe.

Rosa Márquez Sánchez
56 AÑOS.

Acampaba en el Camping Municipal de Curanipe.

Silvia Retamal E.
75 AÑOS, DUEÑA DE CASA.

Estaba de vacaciones en el balneario de Pelluhue.

Nora Muñoz García
65 AÑOS.

Fue encontrada en el sector de Curanipe, Pelluhue.

Jaime Ocares A.
46 AÑOS

Jaime Ocares (46) y su esposa planearon durante días su viaje a Dichato, hasta que partieron en compañía de su hija, su nieta y otra pareja de amigos. Tenían planeado volver el 25 de febrero, pero cambiaron de planes. Despertaron con el terremoto y rápidamente salieron a la calle para intentar huir en el auto en el que viajaban, pero no encontraron las llaves. Corrieron al sector alto. En ese lugar, escucharon por la radio que no había riesgo de tsunami. A las 6.30 a.m., Jaime decidió volver a la cabaña a buscar un bolso con ropa. Le dio un beso a su esposa y partió. Esa sería la última vez que lo verían. Su cuerpo fue hallado dos días después.

Verónica Pardo P.
32 AÑOS.

Estaba en Curanipe participando en una actividad.

Mario Seguel Arzola
33 AÑOS.

Estaba en un camping de Curanipe con su madre Juana.

Miguel Á. Miranda
52 AÑOS.

Acampaba en Curanipe con su mujer, Juana.

Juana Arzola Tapia
54 AÑOS.

Se encontraba en el camping Municipal de Curanipe.

Sandra Muñoz C.
25 AÑOS, DUEÑA DE CASA

Se hallaba en isla Orrego. Permanece desaparecida.

Ned Dunn Barboza
46 AÑOS, CARGADOR BOTES

Sus restos fueron encontrados en el pueblo de Dichato.

Jaime Blas Sepúlveda
62 AÑOS.

Vacacionaba con su esposa en Pelluhue. Ella sobrevivió.

Rosalía Andrades R.
69 AÑOS.

Vivía en Iquique, pero estaba de paso en Dichato.

Julio Pinto Pérez
66 AÑOS.

Estaba en El Diezmo Bajo con su esposa María Gabriela.

M. Gabriela Flores R.
60 AÑOS.

El día 28 su cuerpo fue localizado en El Diezmo Bajo.

René Ritter R.
66 AÑOS, CORONEL EN RETIRO.

Falleció dentro de su vehículo camino a Cauquenes.

Marco Verdugo A.
49 AÑOS.

Fue encontrado en el sector El Mariscadero, Pelluhue.

José Pedro Lama
68 AÑOS.

Su cuerpo fue hallado en el sector oriente de Dichato.

Luis Moscoso R.
71 AÑOS, COMERCIANTE.

Alcanzado por el mar, al volver del sector alto de Dichato.

Carla Mellado V.
21 AÑOS, ESTUDIANTE

Estaba en isla Mocha cuando el tsunami la arrastró.

Gabriela Aliste F.
58 AÑOS, DUEÑA DE CASA.

Estaba durmiendo junto a su esposo en su casa de Dichato.

Vannia J. Yáñez
22 AÑOS, ESTUDIANTE.

Estaba de vacaciones en la localidad de Curanipe.

Eliana Lema Morales
54 AÑOS, ENFERMERA

Intentaba huir de Dichato junto a su hermana en un auto.

Nancy Lema Morales
57 AÑOS, ENFERMERA

Huyó con su hermana de Dichato, pero la ola las alcanzó.

Juan Contreras M.
40 AÑOS. CARPINTERO

Su cuerpo fue descubierto en isla Mocha.

Madriela Rivas R.
32 AÑOS

Estaba en la playa Lo Velván de Pelluhue con su padre Juan

Juan Rivas Rivas
82 AÑOS, PESCADOR.

Estaba con su mujer Gerarda y su hija Madriela.

Gerarda Recabal P.
75 AÑOS, PESCADORA.

Estaba con su familia en playa Lo Velván de Pelluhue.

Jorge Carvajal Pinto
63 AÑOS.

Se hallaba en Costa-Mina. Aún está desaparecido.

José M. Morales Mora
59 AÑOS.

Familia no lo volvió a ver luego de escapar de Dichato.

ERIK VON JENTSCHYK VERGARA

FIDELISA LASTRA VÁSQUEZ

JUAN GATICA BRATTI

MARÍA PÉREZ GERMAIN

EMMANUEL AVILA DUARTE

VALERIA ORTÍZ OBREGÓN

GERMÁN ÁVILA ARAYA

FAMILIA VILLALOBOS HENRIQUEZ

Fanny Henríquez A.
53 AÑOS

Juan Villalobos
53 AÑOS

El 26 de febrero, el matrimonio de Juan Villalobos y Fanny Henríquez fue junto con su nieto Tomás (9) y unos amigos a acampar a la isla Cancún. Tras el terremoto, intentaron embarcarse en un bote, pero se llenó inmediatamente y no lograron escapar. El agua subió y los tres se arrimaron a un árbol para esperar a que el mar se calmara. Olas de mucha altura golpeaban la isla. Una quebró el árbol y los arrojó lejos. Fanny y Juan subieron a Tomás en un tronco, que se lo llevó hasta la orilla con vida, mientras ellos se perdieron en el mar. Al cuarto día apareció el cuerpo de Juan en el sector de Los Naranjos. Fanny aún está desaparecida.

MENORES DE EDAD

Nicole Espinoza C.
15 AÑOS.

Gonzalo Espinoza C.
6 AÑOS.

María Gatica García
3 AÑOS.

Diego Mora G.
6 AÑOS.

Jael Pareja L.
2 AÑOS.

Tomás Retamal G.
11 AÑOS.

Felipe Sáez C.
9 AÑOS.

Pedro Valderrama
15 AÑOS.

Estefanía Gatica M.
3 AÑOS, DESAPARECIDA.

Antonia Muñoz C.
7 AÑOS

Emilio Gutiérrez M.
4 AÑOS

Salvador Acuña B.
7 AÑOS.

Matías Herrera M.
7 AÑOS.

Angel Méndez S.
7 AÑOS.

Ignacio Monsalve M.
12 AÑOS.

Nikita Seguel Pardo
5 AÑOS

Ana Seguel Pardo
14 AÑOS.

Paul Seguel Pardo
8 AÑOS.

Phillipp Seguel P.
2 AÑOS.

Javier Escalona C.
8 AÑOS.

Francisco Villagrán
3 AÑOS.

Jeanethe Parra O.
15 AÑOS

Bernardo Orellana
16 AÑOS.

Arturo Alonso Silva
3 AÑOS.

Juana Carey Moring
3 AÑOS.

León Carey Moring
1 AÑO.

Josué Miranda A.
17 AÑOS.

Jennifer Porma L.
8 AÑOS.

Maite Arredondo R.
13 AÑOS.

Matías Brito Schiller
8 AÑOS

CONSTITUCIÓN: LOCALIDAD CON MAS VICTIMAS.

Chris Mariny A.
19 AÑOS, ESTUDIANTE

La última semana de febrero decidió ir a acampar con sus amigos y su pololo, para celebrar la culminación de las vacaciones, a la isla Cancún, en Constitución. Junto a José Valenzuela, su pareja, vivieron el terremoto al interior de la carpa que habían instalado para pernoctar. Posterior al desastre, decidieron evacuar el lugar, pero les fue imposible y optaron por protegerse. El muchacho se aferró a un tronco, mientras que con el otro sostenía a su novia cuando los impactó la ola. De todos los integrantes del grupo, sólo Chris falleció, debido a la fuerza y arrastre del agua. Tras una intensa búsqueda en la zona, el cuerpo de la joven apareció la mañana siguiente en las inmediaciones del lugar.

EN DICHATO MURIERON 12 PERSONAS

León Ortiz N.
66 AÑOS

Valeria Ortiz O.
33 AÑOS, ING. ADM. EMPRESAS.

León con su esposa Sonia Obregón tuvieron tres hijos: Marcelo, Pablina y Valeria. Junto con esta última, el hombre decidió celebrar el cumpleaños de Sonia en Dichato, donde tenían una casa a siete cudras del mar. Cuando sintieron el sismo despertaron y rápidamente subieron el cerro. Permanecieron varias horas a salvo, hasta que escucharon que se descartaba la alerta de tsunami. Así, la familia bajó a buscar sus pertenencias para regresar a Chillán. Cuando se subieron al auto, el mar llegó. Quedaron atrapados, hasta que Sonia logró abrir la ventana. Ella pudo escapar, pero perdió el rastro de su marido e hija, sólo ella se salvó.

8.14. LAS IMPACTANTES FOTOGRAFIAS DEL TERREMOTO - MAREMOTO

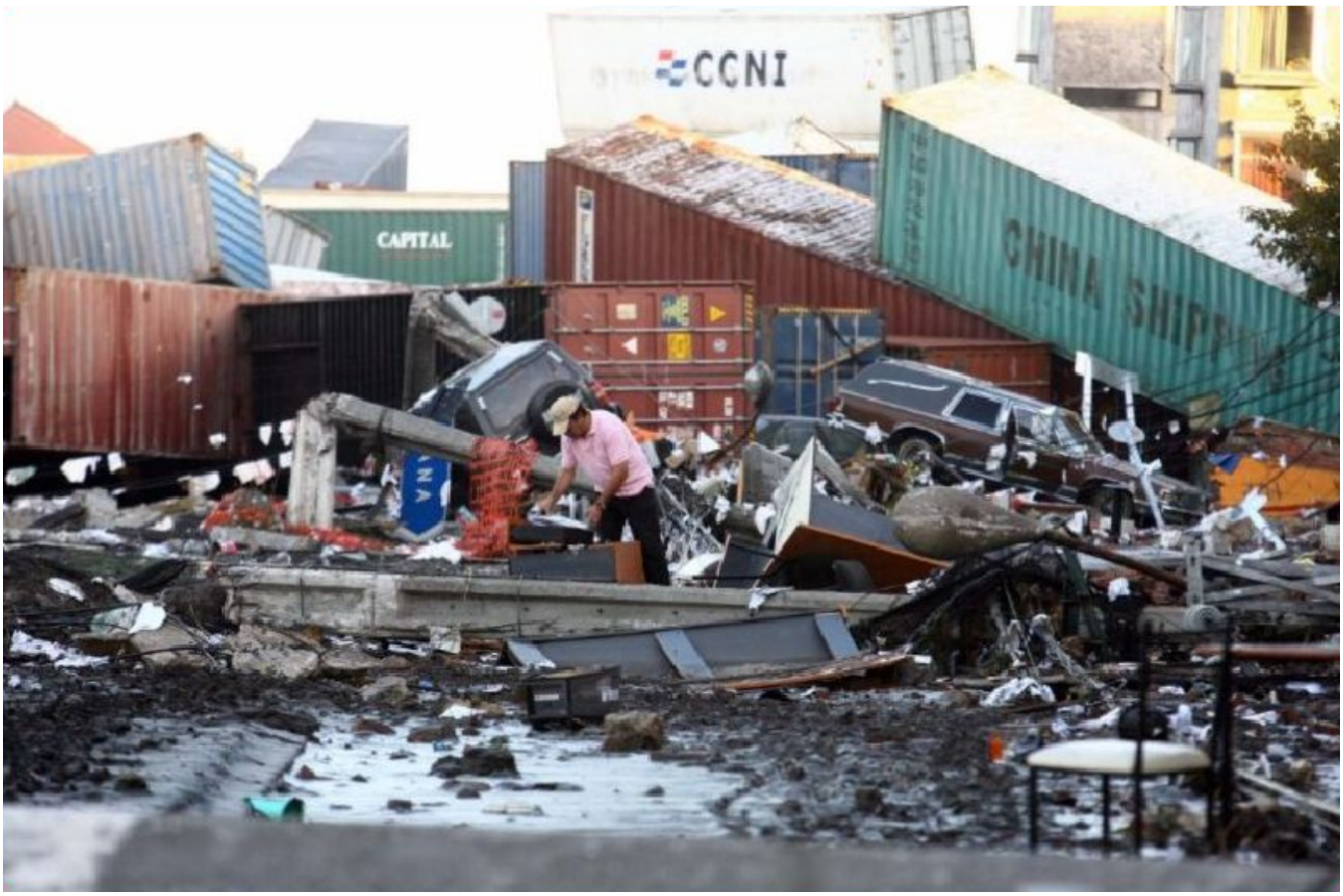
CONCEPCION

TALCAHUANO

GOODYEAR
SERVITECA
VICTOR
RIVEIRA
1213

CCNI

HUANO
TALCA
HUANO


CCNI
CAPITAL

LIDER
CHILOTA

emol.

THNO

DICHATO

DATSUN

emol

emol
MARESAN

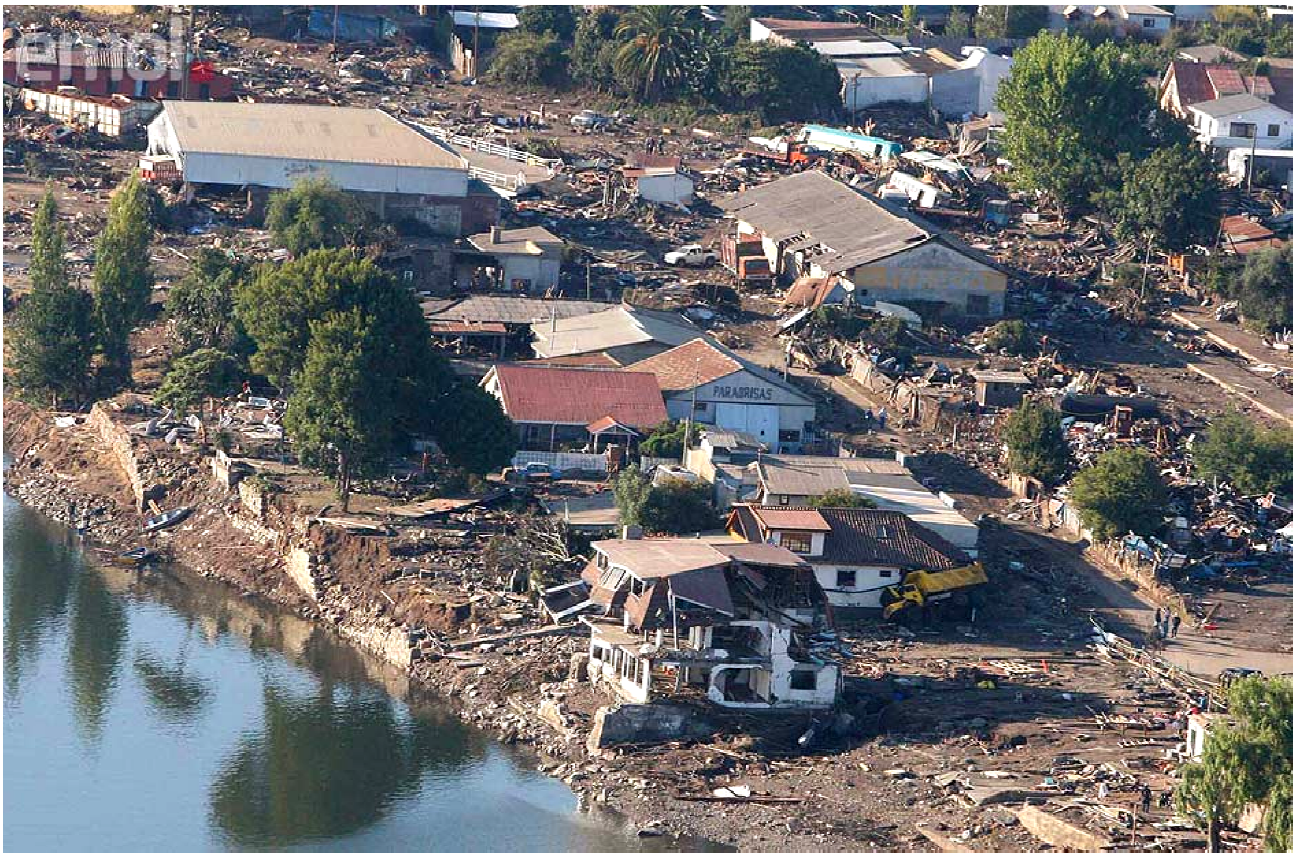
emol

emol

emol.
SUR

PELLUHUE

CONSTITUCION



HISTÓRICO.— Ni siquiera el tradicional ramal Talca-Constitución se salvó del tsunami. Junto al agua, lodo, embarcaciones pesqueras y viviendas sus vagones quedaron apilados en las calles.

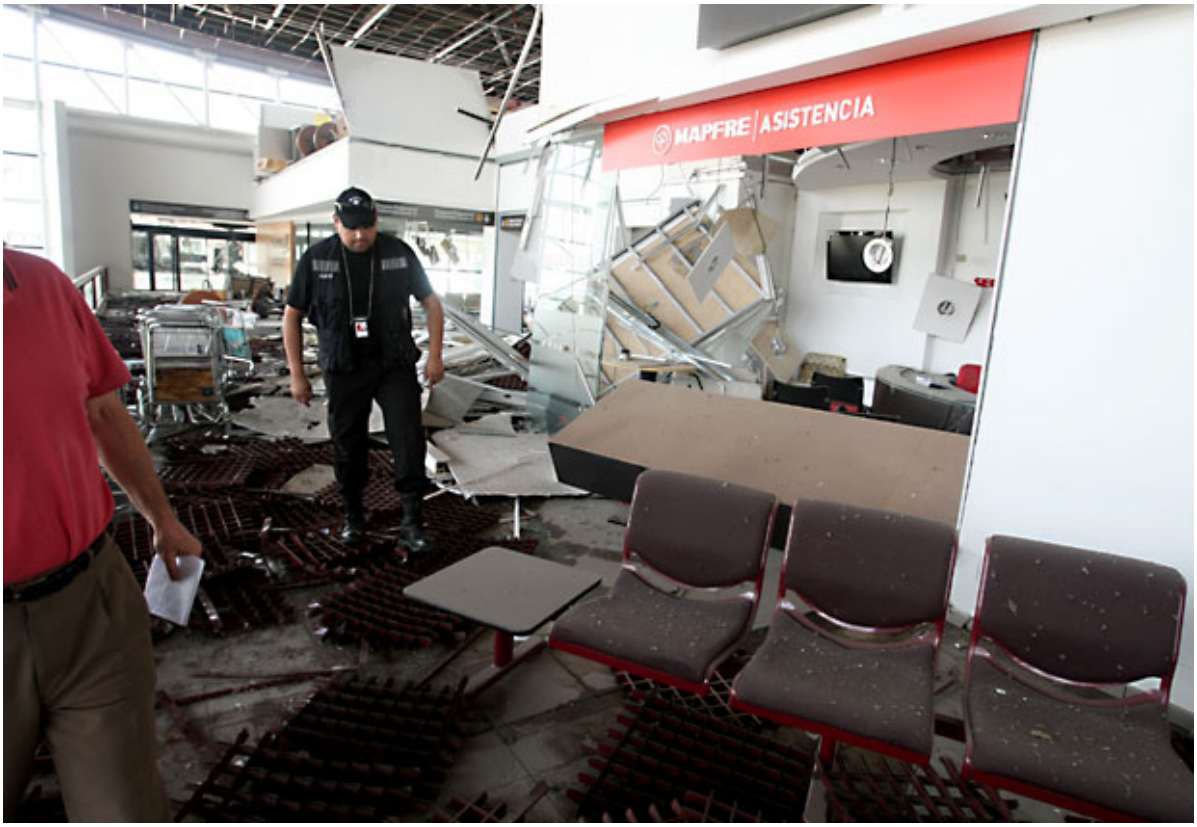
ISLA JUAN FERNANDEZ

HOSPITAL

PERALILLO

TALCA

SANTIAGO



VIÑA DEL MAR

9. ACCIDENTE AEREO - TOME - 1 DE MARZO

Más dolor

Marcelo Ruiz Pérez, decano Ingeniería.

Pablo Desbordes, Asuntos Estudiantiles.

Luis Ernesto Videla, Asuntos Económicos.

COPESA

El drama no para Seis profesionales fallecieron luego que la avioneta en que viajaban se estrellara en Tomé. Algunos ligados al futuro Gobierno, viajaban a la zona a brindar ayuda humanitaria.

Hermano de futuro subse de Investigaciones era una de las personas que iba a prestar ayuda

Seis voluntarios fallecen al caer avioneta en Tomé

Por **Karen Punaro Majluf**

Justo cuando un grupo de seis profesionales de la Universidad de San Sebastián (USS) se dirigía ayer a Concepción para prestar ayuda humanitaria, la avioneta en que viajaban se estrelló a la altura de Tomé. No hubo sobrevivientes.

Las víctimas, algunas de ellas cercanas al futuro Gobierno de Sebastián Piñera y a la UDI, decidieron viajar pese a las dificultades de todo tipo para llegar a la zona.

La primera víctima en ser identificada fue Pablo Desbordes, ex presidente de la juventud de la UDI y hermano de Mario Desbordes, designado subse de Investigaciones.

El joven director nacional de asuntos estudiantiles de la Universidad San Sebastián, era muy cercano al senador UDI Pablo Longueira.

Según confirmó el Servicio de búsqueda de la Fach, junto a Desbordes fallecieron el piloto Marcelo Ruiz Pérez, decano de Ingeniería de la USS y fundador de la UDI; Ignacio Fernández, también patriarca gremialista; Luis Ernesto Videla, vicerrector de Asuntos Económicos y Administrativos de la USS, y yerno del ex ministro del Interior, Belisario Velasco; Juan Guillermo Moya y Rodolfo Becker.

Juan Antonio Coloma, presidente de la UDI, dijo que "el partido lamenta profundamente la pérdida de tres destacados militantes. Con Marcelo e Ignacio trabajamos juntos para formar la UDI y Pablo dejó su marca en la juventud del partido. Su vocación de servicio los llevó a viajar a una de las zonas más afectadas por el terremoto a prestar ayuda a los más necesitados".

Luego el también senador por el Maule añadió que "son personas con las que uno ha compartido ideales, sueños, esperanzas. Fueron un ejemplo de vocación de servicio público y su calidad humana les permitió crear profundos lazos de amistad. Su partida deja un gran vacío y todos sus amigos sentimos la pérdida con gran dolor".

Funcionarios de la Universidad San Sebastián viajaban para verificar la existencia de albergues habilitados en la zona de la catástrofe.

A las 12.28 horas de ayer, desde el Aeródromo de Tobalaba partió la avioneta modelo Piper PA-31 matrícula CC-PGY, piloteada por Marcelo Ruiz .

Los seis tripulantes, todos ejecutivos de la Universidad San Sebastián, viajaban hasta Tomé y Concepción para verificar la existencia de albergues habilitados. Pero cuando se disponían a aterrizar, la avioneta se estrelló por causas que aún se investigan.

10. ACCIDENTE DE TRANSITO - QUILLOTA - 17 DE MARZO

CUATRO PERSONAS MUEREN AL INCENDIARSE VEHÍCULO EN LAS CERCANÍAS DE QUILLOTA

El hecho ocurrió pasadas las siete de la mañana en el Camino Troncal San Pedro.

(EMOL, 18 de Marzo de 2010)

Cuatro personas murieron calcinadas este jueves luego que el automóvil en que viajaban sufriera un accidente en las cercanías de Quillota, Región de Valparaíso.

De acuerdo a los antecedentes entregados por Carabineros, el hecho ocurrió pasadas las siete de la mañana en el Camino Troncal San Pedro.

Por causas que se investigan, el conductor del vehículo Opel Corsa perdió el control y colisionó con un poste. Debido a la fuerza del impacto, el vehículo cayó a una zanja y luego se incendió, sin que sus ocupantes pudieran escapar.

Al lugar llegó personal de la Sección de Investigación de Accidentes de Tránsito (SIAT) de Carabineros, para determinar las razones del trágico hecho.

También arribaron funcionarios de la Brigada de Homicidios de la PDI de Valparaíso para efectuar las pericias necesarias para identificar a las víctimas.

Si bien en un principio se informó que se trataba de tres personas, los peritajes permitieron establecer que los fallecidos son un hombre y tres mujeres, cuyos nombres podrían ser confirmados recién en horas de la tarde.

11. INCENDIO FORESTAL - PROVINCIA DE ÑUBLE - 5 A 7 DE ABRIL

Casas quemadas y vecinos evacuados deja gigantesco incendio de 6.200 hectáreas

→ ES EL MAYOR SINIESTRO DE LA ACTUAL TEMPORADA Y HASTA EL CIERRE DE ESTA EDICIÓN SEGUÍA SIN CONTROL

Incendio devasta predios y casas en las comunas de San Fabián y Coihueco

En el fundo Santa Adriana, de 400 hectáreas, el fuego arrasó con la casa patronal que data de 1930, bosques de pinos y eucaliptus y respetó las viviendas de cuidadores. VÍCTOR ORELLANA N.

Más de 6.200 hectáraes sucumbieron tras el paso arrollador del fuego incontrolable, alentado por el viento puelche.

En Coihueco, donde se registró el mayor daño, sufrió pérdidas totales vivienda de campo de conocido médico chillanejo.

Edgar Brizuela
cbrizuela@ladiscusion.cl

Alrededor de 6.200 hectáreas completamente consumidas por el fuego y pérdidas multimillonarias para empresas y particulares dejó el incendio que comenzó la noche del domingo en San Fabián, y que debido a la presencia de viento puelche que baja desde la cordillera, se propagó por las riberas del río Ñuble, en especial por el sur, en Coihueco, sin que hasta el cierre de esta edición fuera controlado.

Se trata del mayor incendio forestal de la temporada, cuyo inicio aún está en discusión, pero donde actuó como catalizador la fuerte corriente de aire cálido que bajó desde la montaña.

Los vecinos de Las Guardias, a unos 10 kilómetros al oriente de San Fabián, sector ubicado al norte del Ñuble, dicen que el ventarrón que se desató pasadas las 20 horas del domingo produjo la caída de cables eléctricos, los que al entrar en contacto generaron un corto-circuito que inflamó rápidamente el pasto seco.

De ahí, el fuego se diseminó como pólvora por la ribera norte, atacando rápidamente todo lo que encontrara a su paso y extendiéndose por plantaciones forestales y bosque nativo.

Dada la hora, era poco lo que la Conaf y empresas forestales podía hacer, "por lo que la noche del domingo se planificó el trabajo que debía realizarse al día siguiente", relató el director provincial de la entidad estatal, Francisco Castillo.

Pero el lunes, cuando a primera hora las brigadas llegaron a la zona, se encontraron las llamas alentadas por el viento, que se habían desplazado hacia la ribera sur del río Ñuble.

FUERZA AÉREA

6
HELICÓPTEROS
fueron usados por empresas forestales y Conaf para combatir el mayor incendio de la temporada.

A esa hora Chillán estaba cubierto de un humo rojizo y en la precordillera trabajaron unos sesenta efectivos de Conaf, provenientes de Bío Bío y las regiones VI y VII, más una centena de brigadistas de empresas forestales como Masisa, Celco y Mininco, bomberos de varias comunas de Ñuble, apoyados por seis helicópteros y un avión dromedario.

La acción se vio dificultada por la difícil geografía y la aparición paralela de focos extremadamente agresivos, que se desplazaban por el fuerte viento que llegó a los 80 kilómetros por hora.

En la tarde el fuego, que había logrado ser circunscrito en algunos sectores específicos, comenzó a menguar debido a que "el puelche retrocedió para dar paso a viento travesía que va desde el mar a la montaña", manifestó Francisco Castillo.

No obstante, se espera que el trabajo para terminar definitivamente con las llamas se extenderá por lo menos hasta mañana miércoles, según el profesional.

APOYO

15
CAMIONES
aljibe de Bomberos, del Ejército, del municipio y de la CGE fueron puestos a disposición de los brigadistas.

El alcalde de San Fabián, Cristian Fernández, al mediodía temía que el fuego, dado el régimen de vientos imperante, llegara hasta el pueblo de San Fabián u otras zonas rurales de importancia.

Incluso, hubo más de 150 personas de diversos sectores que fueron evacuadas por su seguridad hacia sitios seguros en San Carlos, pudiendo regresar cuando el peligro había sido superado.

En Las Guardias, detalló la profesora de Historia y Geografía Elsa Hormazábal, durante la noche del domingo se alertó a la población que el villorrio podría ser arrasado, por lo cual llevó en su vehículo a adultos mayores que viven solos en sus cabañas hasta San Fabián.

En el sector, José Rojas, dueño de un camión aljibe utilizado por bomberos, dijo que las alarma la dieron en San Carlos a primera hora de ayer, pero estaba referida a una eventual erupción del volcán Chillán.

"Algunos medios de prensa desinformados alarmaron a la gente, señalando que había fumarolas en el volcán, pero todos sabíamos que se trataba de un incendio de proporciones", criticó.

En Coihueco en tanto, la familia del conocido médico local Guillermo Parr, dueño del fundo Santa Adriana, perdió completamente la casa patronal que data del año 1930, detalló el abogado José Olegario Jarpa.

La vieja casona, que no fue afectada por el terremoto pasado, fue convertida en ruinas y escombros humeantes junto a un galpón.

Además, resultaron dañadas en diverso grado alrededor de 250 hectáreas de bosques de pino y eucaliptus que tenían en promedio unos 9 años y respecto de las cuales existirían seguros comprometidos.

Sólo mañana el incendio podrá estar completamente controlado por Conaf y las empresas forestales. VÍCTOR ORELLANA N.

→ FUNDOS UBICADOS CERCA DE LA BALSA QUE CONECTA LA COMUNA CON SAN FABIÁN RESULTARON SERIAMENTE AFECTADOS

Fuego generó pérdidas cuantiosas en dos propiedades de Coihueco

- En uno de los predios se perdió todo el alimento de invierno para ovejas y 500 quintales de trigo.
- Adicionalmente, una de las propietarias vio cómo se consumían decenas de hectáraes de pinos y eucaliptus.

Edgar Brizuela
ebrizuela@ladiscusion.cl

José Sepúlveda, administrador del fundo de Olga Sepúlveda, relató que perdieron toda la avena y 500 quintales de trigo. VÍCTOR ORELLANA.

En medio de una atmósfera absolutamente enrarecida por las densas columnas de humo que emergían desde los bosques que crepitaban por la acción del fuego, las hermanas Sepúlveda Claxon, en la comuna de Coihueco, miraban con impotencia los efectos del siniestro en sus propiedades.

Olga Sepúlveda no daba crédito a lo que observaba en su predio ubicado a pocos metros de la ribera norte del río Ñuble, donde las llamas llegaron pasadas las 21 horas del domingo.

Junto a una vieja casona de 150 años, ardía una bodega que contenía al menos 200 sacos de avena que iban a ser utilizados durante el invierno como forraje para 200 ovejas, que alcanzaron a ser guarecidas por el administrador del fundo, José Sepúlveda.

Cerca de ella, otra de similares características contenía unos 500 quintales de trigo que habían sido no hace mucho tiempo cosechados y que debían haber sido retirados el domingo por el eventual comprador, quien por diversas razones no pudo llegar, perdiéndose el negocio y por lo tanto la posibilidad de recuperar las cuantiosas inversiones efectuadas para producirlo.

El cereal humeante se consumía lentamente dentro de la bodega, mientras en los alrededores, los bosques nativos eran presa de las llamas que no podían ser controladas por las brigadas de empresas privadas y Conaf.

El administrador del fundo relató que cuando las llamas llegaron hasta la propiedad, fue poco lo que pudieron hacer para evitar que el fuego consumiera todo, y con los escasos recursos que tenían, defendieron la antigua casona que habitaron los padres de las hermanas.

"El galpón donde guardábamos el trigo comenzó a incendiarse y con una manguera le tirábamos agua a la casa y cortamos un árbol que estaba junto a ella para evitar que se quemara", relató el experimentado cuidador, quien jamás había sido testigo de una situación parecida en el pasado.

A unos metros de la casona, junto a una ladera cortada en vertical, humeaban los restos de un viejo molino usado hasta no hace muchos años y que era un patrimonio cultural, pues a partir de él se molía el grano y se generaba energía eléctrica.

"Ve esos árboles hasta allá, a más de 20 metros de altura llegaban las llamas", sostuvo con emoción, José Sepúlveda, quien recorría la propiedad que administra desde hace más de 25 años.

En el predio, Olga Sepúlveda Claxon tenía además 20 hectáreas de pino y una cantidad similar de eucaliptus que estaban cerca de ser cosechadas.

Además, perdió una serie de máquinas y herramientas que eran usadas en todas las actividades que se realizaban en el campo.

"En cualquier momento el fuego, que no puede ser controlado en el bosque nativo que está allá atrás, llega hasta la casa y esperamos que nos ayuden", sostenía ayer, angustiada, la empresaria.

Su hermana Margarita, quien vive más hacia el oriente, igualmente trataba de dimensionar el daño causado por el fuego.

Desde la oficina provincial de Emergencias, dependiente de la gobernación, Roxana Alarcón, aseguró que mañana el fuego podría estar controlado en todos los sectores afectados.

Para que ello ocurra es primordial que el fuerte viento que levantó las llamas ceda definitivamente, permitiendo el trabajo en terreno.

→ EMERGENCIAS

"MAÑANA SE CONTROLARÍA EL FUEGO". ROXANA ALARCÓN, JEFA DE EMERGENCIAS

→ TRAGEDIA AFECTA A DOS FAMILIAS

OLGA SEPÚLVEDA

"Tenemos entendido que todo comenzó cuando estaban haciendo unos trabajos y se juntaron dos cables que iniciaron el fuego, que saltó el río y pasó por nuestras propiedades. Poca gente nos ayudó, llamamos a teléfonos de emergencia y no nos daban respuestas. Sólo puedo agradecer a don José Luis Muñoz de Celco, quien envió helicópteros para que mojaran este lugar".

MARGARITA SEPÚLVEDA

"Estabamos en la casa cuando la luz se cortó y prendimos un generador. Una perrita que teníamos fuera comenzó a ladrar y cuando salimos a ver qué le pasaba, vimos que las llamas amenazaban toda nuestra propiedad", relató compungida la propietaria de Coihueco directamente afectada por el siniestro que asoló vasta áreas rurales.

→ MAYOR INCENDIO DURANTE LA ACTUAL TEMPORADA

Animales en peligro de extinción: otras víctimas del violento incendio

En la zona se vieron escapando de las llamas a pudúes, zorros y numerosas especies endémicas.

Siniestro forestal fue considerado como un golpe muy duro asestado al vital corredor biológico.

Entre los bosques humeantes, este pudú escapa sin destino hacia zonas absolutamente quemadas, con pocas posibilidades de sobrevivir. VÍCTOR ORELLANA

Edgar Brizuela
ebrizuela@ladiscusion.cl

Luego que el fuego que asoló vastas zonas de las comunas de San Fabián y Coihueco fuera completamente controlado ayer, profesionales de diversas entidades privadas comienzan el rastreo en terreno para dar con las víctimas desconocidas de la catástrofe, animales en peligro de extinción que perdieron definitivamente su hábitat.

Se sospecha que muchos individuos, dada la fuerza con que se diseminaron las llamas en las más de 6.200 hectáreas quemadas, no pudieron escapar a sitios seguros pereciendo por efecto del fuego, del calor o asfixiados.

Entre los bosques devastados LA DISCUSIÓN pudo observar animales que rara vez se dejan ver y que huían absolutamente desconcertados hacia sitios humeantes, donde su destino era ciertamente incierto, como pudúes o zorros.

En Codeff se cree que muchos pudieron haber sobrevivido, pero en muy malas condiciones, por lo cual profesionales de esta entidad llegaron ayer a la zona para conocer en terreno los efectos del mayor incendio de la temporada que dañó irreversiblemente miles de hectáreas de ecosistema.

Se busca replicar en Ñuble un trabajo similar al que fue efectuado tras el tsunami que afectó a la zona costera, el que permitió rescatar animales marinos que fueron trasladados a la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad de Concepción en Chillán.

TRAS TSUNAMI

15 ANIMALES
acuáticos fueron atendidos luego del tsunami en la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad de Concepción Campus Chillán.

En total, fueron unos 15 especímenes de pingüinos, gaviotas, pelícanos, entre otros, que requirieron asistencia profesional ante de volver a sus medios naturales.

Pedro Arrey, director de Codeff, sostuvo que "hay profesionales nuestros en terreno para evaluar los daños en animales en peligro muchos de los cuales perecieron, en especial reptiles, que tienen poca capacidad de escape".

Y relata que la zona donde se produjo el incendio es parte del corredor biológico, una de los sitios con mayor biodiversidad del planeta y que está en proceso de ser reconocida como tal por las Naciones Unidas, luego de que fuera postulada por el Gobierno y entidades privadas.

"Lo que se produjo en el incendio es un hecho gravísimo y preocupante, que tuvo un origen antrópico, es decir por la acción voluntaria o involuntaria del hombre, pero con efectos sobre el ecosistema", acota en extremo preocupado el director de Codeff.

FLORA NATIVA

En San Fabián Pedro Fuentes, presidente de la Cámara de Turismo y conservacionista local, sostuvo que además de un impacto paisajístico, se cuenta la pérdida de miles de hectáreas de bosque nativo, en especial en la zona en los fundos Alico y Santa Adriana, en Coihueco.

"En San Fabián perdimos en los sectores de La Mortandad, Las Guardias y otros bosques de quillay, boldo, hualo y roble, de los que quedan muy pocos. Además hay animales que encerrados por el fuego tuvieron pocas posibilidades de escapar, como pumas, carpinteros y aves menores", agregó Fuentes.

12. TEMPORAL Y TROMBA MARINA - PROVINCIA DE ÑUBLE - 14 DE JUNIO

→ EL FENÓMENO ATMOSFÉRICO ES UN HECHO INÉDITO EN LA PROVINCIA

Enorme tromba marina arrancó de cuajo cinco casas en Vegas de Itata

- Veinte personas resultaron afectadas en la comuna de Coelemu por la pérdida de sus viviendas.
- Temporal en Chillán dejó anegamientos debido a las fallas de sumideros y alcantarillas.

Edgar Brizuela
ebrizuela@ladiscusion.cl

Una de las trombas fue fotografiada en Penco. Alejandra Espinoza - RADIO BÍO BÍO.

Los tornados de agua arrasaron con cinco casas. EL DIARIO DE CONCEPCIÓN.

Una tromba marina (tornado en el agua) absolutamente inesperada e inédita en la zona costera de Ñuble, por lo menos en los últimos veinte años, se produjo ayer en la mañana en la zona de Vegas de Itata, en la comuna de Coelemu.

Los expertos estaban alerta ante la ocurrencia de fuertes marejadas y vientos huracanados, pero nada hacía presagiar que se formaría una columna de agua que se movería a una velocidad de más de 100 kilómetros por hora.

La tromba, que también afectó a Penco, ingresó al continente y destruyó completamente cinco viviendas de Vegas de Itata, "dejando veinte damnificados", confirmó la jefa provincial de Emergencias, Roxana Alarcón.

Además, el fenómeno atmosférico dejó a dos personas heridas, que se reponen tras ser atendidas en el consultorio local.

En la zona, otras veinte viviendas fueron dañadas por el fuerte temporal.

Este sin duda fue el hecho más complejo que se vivió en la provincia, por el paso del frente que en Chillán dejó 49 milímetros de precipitaciones.

En el resto de la provincia hubo derrumbe de caminos y cortes de electricidad.

Las situaciones más complejas se vivieron en comunas precordilleranas, donde la remoción de terreno generó el corte de algunos caminos.

El gobernador Eduardo Durán manifestó que a pesar de los casos descritos, los albergues, que estaban todos funcionando, no recibieron damnificados.

"Han existido cortes de energía en las comunas afectadas y anegamientos por la poca limpieza de los sumideros", indicó.

Los cortes de energía afectaron a San Carlos, San Fabián y Ñiquén y tuvieron su origen en la caída de árboles.

Además, hubo problemas en el camino que une a Coelemu y Perales y en el sector de Tres Esquinas, en Bulnes.

A eso se agrega el desprendimiento de terreno en el acceso al puente Santa Isabel de El Carmen, que había sido afectado por el terremoto.

En tanto, en Chillán el alcalde Sergio Zarzar indicó que la ciudad respondió bien a la intensa lluvia, que según el informe de la Universidad de Concepción, habría llegado a los 49 milímetros de agua.

En la ciudad, dijo el edil, la lluvia provocó inundaciones en aquellos puntos calificados de "históricos" debido a las falencias del sistema de sumideros y alcantarillados. Reconoció que hubo problemas con la energía eléctrica, con cortes en algunos sectores de la ciudad, por lo cual estuvo en permanente contacto con la Compañía General de Electricidad, empresa responsable de solucionar dichos temas.

13. CRIMEN - CURACAVI - 6 DE JULIO

LA TERCERA Miércoles 7 de julio de 2010

Asesinan a balazos a conocido abogado, a su esposa y a asesora del hogar en parcela de Curacaví

El profesor de Derecho y abogado del estudio Claro y Cía. Raúl Santa María de la Vega, su esposa, Rose Marie Dávalos, y su empleada fueron asesinados en un predio. El principal sospechoso es el cuñado del académico, quien cuidaba el recinto. Efectivos policiales se enfrentaron a balazos con el sujeto para poder ingresar a la parcela.

P. Muñoz, A. López y O. Fernández

En las cercanías de su parcela de Curacaví, junto a su esposa y una asesora del hogar, fue encontrado muerto ayer, por efectivos de la PDI, el conocido abogado Raúl Santa María de la Vega (69), quien permanecía desaparecido desde el sábado último. Santa María, de extensa trayectoria, era socio del estudio jurídico Claro y Cía. y profesor universitario. La noticia de su deceso provocó consternación en el mundo académico y judicial.

El jurista fue hallado ayer al interior de su vehículo marca Volvo, donde también estaban muertas su esposa, Rose Marie Dávalos Echeverría (50), y la empleada, Isabel Méndez Arancibia (53). Todos tenían varios impactos de bala en el cuerpo.

Los efectivos policiales llegaron el lunes hasta el predio del conocido abogado, ubicado en el sector Cuyuncaví, donde está emplazado el predio. El motivo: la policía indagaba una denuncia por presunta desgracia que el pasado fin de semana interpuso un hijo del jurista, en la ciudad de Viña del Mar.

En el predio de Curacaví, los efectivos policiales fueron atendidos por Danny Dávalos Echeverría (48), cuñado del abogado y cuidador de la parcela. Les negó el ingreso en medio de insultos. Los detectives iban acompañados por el hijo del abogado.

Ante esta situación, la PDI pidió refuerzos al Equipo de Reacción Táctica (Erta) que llegó al predio pasadas las 21 horas del mismo lunes. Al observar el despliegue policial, Dávalos se parapetó en la parcela y alcanzó a realizar disparos en contra de los efectivos.

En el enfrentamiento, Dávalos quedó herido con tres impactos de bala, por lo que fue trasladado hasta un recinto asistencial, pero sin compromiso vital.

> Vengo del planeta blanco... Díganme un número y ahí veo si los dejo entrar (...). Ustedes andan con mecanismos de ataque".
>
> **Danny Dávalos,** en diálogo con la PDI.

> "Se puede colegir que (el sospechoso) puede tener sus facultades mentales perturbadas. Se baraja la hipótesis de una discusión de índole familiar producida antes de la comisión de los delitos".
>
> **Cristián Cáceres,** fiscal jefe de Curacaví.

En la madrugada de ayer, los efectivos policiales comenzaron a realizar un rastreo en el predio. A un kilómetro del lugar fue hallado el automóvil que en su interior tenía a las tres víctimas.

De acuerdo con las primeras pericias, los fallecidos presentan impactos de bala calibre 22. El arma usada fue encontrada al interior del vehículo. Además, a Dávalos se le incautó una pistola calibre 38.

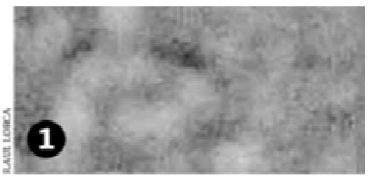
Dávalos permanece internado en el Hospital San Juan de Dios, fuera de peligro. Está con custodia especial debido a que, hasta ahora, es el principal sospechoso del triple homicidio. Por el momento, está detenido por infracción a la ley de armas.

Danny Dávalos tendría problemas siquiátricos. Cuando fue consultado por personal de Investigaciones respecto del paradero de sus familiares, y al intentar ingresar al predio, les dijo: "Vengo del planeta blanco".

Según algunas fuentes vinculadas al caso, el pasado sábado el abogado debía llegar a Viña del Mar, para reunirse con algunos parientes. Sin embargo, como no se hizo presente, sus familiares estamparon la denuncia por presunta desgracia. Salió a las 11.00 de Santiago, cargó bencina con su tarjeta de crédito y, luego, se le perdió su rastro.

De acuerdo con la indagatoria, en el trayecto a la Quinta Región el abogado, su esposa y la asesora se desviaron de su rumbo y pasaron a la parcela, que era cuidada por el hermano de Rose Marie Dávalos desde hace siete años. En ese lugar, el abogado y su esposa se enfrascaron en una fuerte discusión con Danny Dávalos, a quien habrían pedido dejar la propiedad.

Tanto el abogado, su esposa y la empleada doméstica habrían sido asesinados en la casa de la parcela, el sábado pasado. Luego fueron subidos al vehículo por el presunto autor de los disparos y trasladados a las afueras del recinto, donde fue hallado el auto por personal de la PDI. Los cuerpos estaban distribuidos en el asiento del copiloto y en el asiento trasero del automóvil.



RAUL LORCA

Cristián Cáceres, fiscal de Curacaví, sostuvo que "anoche junto a la PDI sostuvimos un diálogo con el imputado y manifestó al hablar algún tipo de incoherencia. De aquello se puede colegir que eventualmente puede tener sus facultades mentales perturbadas". Sostuvo que le efectuarán pericias mentales al sospechoso.

LA TERCERA Jueves 8 de julio de 2010

Sospechoso del triple crimen esposado a una cama: "Estoy bien"

Danny Dávalos Echeverría (48) permanece en una sala común del Hospital San Juan de Dios. Está en recuperación y es el principal sospechoso del asesinato del abogado Raúl Santa María, socio del estudio Claro y Cía.; su esposa, Rose Marie Dávalos, y la asesora Isabel Méndez. La Fiscalía ordenó practicarle exámenes siquiátricos.

Examen revela que abogado recibió seis impactos de bala

A. López y O. Fernández

"Estoy bien, pero no voy a hablar con nadie". Esa fue la frase pronunciada ayer por Danny Dávalos Echeverría (48), sospechoso del asesinato de su cuñado, el abogado Raúl Santa María de la Vega, quien fue acribillado junto a su esposa, Rose Marie Dávalos (50), y la asesora del hogar Isabel Méndez (53). El hombre está en recuperación en el Hospital San Juan de Dios, pues recibió dos disparos en el operativo y se encuentra esposado de su mano derecha a la cama.

Dávalos, quien trabajaba como cuidador de la parcela del abogado y de su hermana, estaba ayer en una sala común para hombres, situada en el tercer piso del recinto asistencial, junto a otros cinco pacientes que se recuperan de intervenciones. Estaba despierto -sin custodia policial visible-, aparentemente lúcido y atento a su entorno.

2

disparos

recibió Dávalos durante el enfrentamiento con efectivos de la PDI.

Sin embargo, lucía con escasa movilidad debido a los balazos recibidos en el enfrentamiento con la PDI, el lunes. Aunque en las imágenes aparecidas en los medios Dávalos se ve delgado y afeitado, actualmente evidencia sobrepeso, abundante barba y el cabello más largo. Entre sus datos personales figura que se desempeñó como mecánico automotriz y perteneció al Ejército, donde se retiró como subteniente.

La Fiscalía espera formalizarlo hoy. Se ordenaron exámenes siquiátricos para determinar si sufre de algún trastorno, dada su presunta responsabilidad en el hecho y a que se parapetó varias horas y disparó contra la policía antes de ser detenido.

Ayer por la tarde, Danny Dávalos era el único que no había recibido visitas, situación que contrastaba con la de sus compañeros de sala, rodeados de familiares y cercanos. El hombre tenía puesto un catéter en la nariz. Debido a que se trata de un sector de cuidados especiales del recinto, la sala cuenta con numerosas enfermeras y auxiliares de turno que chequeaban el estado de salud de los pacientes. Varias visitas de los internos reconocieron a Dávalos y evidenciaban preocupación.

Diligencias

El Ministerio Público investiga el tráfico de llamadas entre Dávalos y las víctimas del homicidio. Las primeras entrevistas de la PDI con los vecinos del sector, apuntan a que el sujeto no tenía problemas mentales y que no registraba un comportamiento inusual. Este antecedente contrasta con datos aportados ayer por su familia en la Fiscalía de Curacaví (**ver nota secundaria**).

Cercanos al hombre dicen que es aficionado a leer textos de filosofía, esoterismo y metafísica. Es soltero, con dos hijos y vivió un tiempo en Bolivia.

En la investigación se ha establecido que Dávalos tenía serios problemas con su cuñado y hermana: ellos querían que dejara la parcela que, al parecer, consideraba como suya. Esto le habría gatillado un ataque de furia. La parcela en que residía estaba bien cuidada, tenía un pozo de agua y un quincho con horno de barro. Además, contaba con una escala que subía al cerro y la conectaba con otro camino que no era el principal. En la entrada de la parte trasera tenía un ángel tallado con inscripciones en latín.

Ayer, familiares del hombre preparaban viaje a Santiago desde Punta Arenas para conocer la situación.

Los resultados de los exámenes fueron remitidos pasadas las 16.00 al Ministerio Público, que podría controlar la detención de Danny Dávalos esta jornada en el Hospital San Juan de Dios, donde permanece internado. Ayer se esperaba que los cuerpos de las víctimas fueran entregados a sus familiares, sin embargo, la tardanza en la realización de los análisis aplazó esta diligencia.

La autopsia practicada ayer por tanatólogos del Servicio Médico Legal reveló que el abogado Raúl Santa María recibió seis impactos de bala por parte de su victimario.

"Herida torácica por proyectiles" fue la causa de muerte que constató el organismo y que confirma el ensañamiento con que actuó el asesino.

Según confirmaron fuentes del SML, en el caso de la asesora del hogar -si bien el examen determinó una anemia aguda como causa del fallecimiento-, los peritos agregaron que recibió tres impactos de bala en distintas partes del cuerpo.

Rose Marie Dávalos, hermana del principal sospechoso y esposa del profesional, presentaba una herida torácica de bala. Un tema a dilucidar es si el arma usada es la misma encontrada en el automóvil del abogado.

Curacaví: descubren que cuidador preparaba fosa en patio de parcela

Un agujero ubicado a seis metros de una gruta con la imagen de la Virgen María y a los pies de un espino que -presuntamente- habría sido excavado por Danny Dávalos, para ocultar los cuerpos de sus víctimas, es una de las pistas del triple crimen que maneja la Brigada de Homicidios de la PDI.

El hallazgo se produjo, pasado el mediodía de ayer, cuando seis detectives rastrearon la casa y las inmediaciones del predio del abogado Raúl Santa María por segunda vez.

Se trataba de un hoyo de un metro de diámetro y de 80 centímetros de profundidad, que estaba sin terminar. A un costado había dos palas y un casquillo de bala, que según dijeron los funcionarios policiales, no guardaría relación con los asesinatos por tener una data antigua.

14. TEMPORAL ZONA CENTRO Y SUR - JULIO

Nieve, granizos, lluvia y frío en dura jornada de invierno

Preocupación hay entre los *habitantes de los sectores cordilleranos de la Región del Bío Bío, producto del mal tiempo reinante durante los últimos días. Los animales ya no tienen pasto, debido a que la nieve ya alcanzó entre 18 y 20 centímetros en sectores como Loncopangue, Piñiquilhue, San Ramón, Bellavista y Quilapalo, en la Provincia de Bío Bío.*

En tanto, en la Provincia de Concepción llovió más de 17 milímetros en las últimas 24 horas, según informó la Dirección Meteorológica de Chile. Con esto, el total de agua caída alcanza los 462.6 milímetros, cifra que continúa por debajo de los resultados del año pasado, que alcanzó los 514.7. Pero no sólo agua y viento han traído los frentes de mal tiempo. En la jornada de ayer se registraron intensas granizadas en la ruta 160, tanto en las provincias de Concepción y Arauco. El fenómeno bajó los termómetros hasta el punto de congelación.

(Diario El Sur, 1 de julio de 2010)

Sistema frontal en la zona centro sur fue acompañado de fuertes oleajes y vientos:

Intenso temporal hizo encallar barco en Valparaíso

RESCATE.— En medio de olas, que alcanzaron hasta 10 metros de altura al chocar contra la nave, la autoridad marítima rescató a los cuatro tripulantes que se encontraban en el barco Cerro Alegre, el que, tras cortar cadenas, garreó 600 metros hasta varar junto a la costanera, en el sector céntrico de Valparaíso, frente a la Escuela de Derecho de la U. de Valparaíso. La operación de rescate del personal de la motonave, que se hizo por la escala de gato, demoró una hora y media.

Voladuras de techos, caídas de árboles, cortes eléctricos y anegamientos se registraron entre la V y la VIII Región.

EQUIPO DE REGIONES

El varamiento de una motonave de 88 metros de eslora o largo que quedó sobre los roqueríos de la costanera, en las proximidades de la Escuela de Derecho de la Universidad de Valparaíso, fue una de las consecuencias del temporal que afectó ayer a la zona centro sur del país, que se caracterizó por fuertes ráfagas de viento en las regiones de Valparaíso, Metropolitana, O'Higgins, Maule, Biobío, La Araucanía y Los Lagos.

El sistema frontal originó intensas precipitaciones entre las regiones de Coquimbo y Aysén.

La fuerza del viento, que en Valparaíso alcanzó velocidades de entre 80 y 90 kilómetros por hora, provocó voladuras de techos, caída de árboles y cortes de suministro eléctrico en distintas comunas, entre ellas Viña del Mar, Rancagua, Navidad, Pichilemu, Curicó, Talca, San Javier, Cauquenes y Lonquimay.

En San Antonio murió el conductor de un cargador frontal, Enrique Castillo Sánchez (42), al ser alcanzado por un cable de media tensión.

Se dispuso el cierre del paso internacional Los Libertadores por nevazones, viento blanco y visibilidad reducida en el sector argentino de Las Cuevas.

La autoridad marítima cerró los puertos desde Coquimbo al sur. Los terminales de Quintero, Valparaíso, San Antonio, Talcahuano, Lirquén, San Vicente y Coronel fueron cerrados para todo tipo de naves, mientras que el resto sólo para embarcaciones menores.

La motonave que varó en Valparaíso cortó amarras a las 12:05 horas. El buque, actualmente identificado con el nombre de Cerro Alegre (antes se conocía como Don Orlando II), se encontraba fondeado a 600 metros de la costa desde hace seis años. Tenía orden de arraigo, por juicios pendientes, y no contaba con máquinas en uso, lo que impidió maniobrar en medio del temporal. Bastaron 4 minutos para que quedara junto a la costanera, entre las calles Rodríguez y Freire. De sus 4 tripulantes, uno fue enviado al Hospital Van Buren, afectado por hipotermia.

90
kilómetros
por hora fue la velocidad del viento en la bahía de Valparaíso.

En la V Región se registraron 133 damnificados, tres viviendas destruidas, 31 con daños mayores y 69 con perjuicios parciales.

En el Maule, el director regional de la Onemi, Claudio Alarcón, aseguró que las mediaguas que acogen a los damnificados del terremoto resistieron bien el temporal. En el campamento Puertas Verdes, de Constitución, una casa corrió el riesgo de ser destruida por la caída de un árbol.

El campamento de emergencia más grande del país, localizado en Dichato, sufrió los estragos del temporal. A varias mediaguas se les filtró la lluvia y humedad debido a la mala colocación de las planchas de zinc. Los pobladores reclaman por la acumulación de barro.

Cuarenta y dos establecimientos educacionales municipales suspendieron sus clases en la Región del Biobío. Entre las 8:00 horas y las 16:00 horas se registraron 40 milímetros de agua caída y vientos de 80 kilómetros.

En Concepción, 46 viviendas se inundaron en la población Juan Pablo II, mientras que en Talcahuano hubo anegamiento de calles y avenidas.

En la misma región, dos personas murieron al chocar dos vehículos en el kilómetro 67 de la Ruta del Itata como consecuencia de las lluvias y el fuerte viento.

Entre La Araucanía y Los Lagos se registraron voladuras de techos, cortes de rutas e inundaciones en diversas poblaciones.

FABIÁN ESPAÑA

FABIÁN ESPAÑA

EFECTOS EN SANTIAGO.— Dificultades para sostener los paraguas encontraron varios habitantes de la capital durante la mayor intensidad del viento.

(Diario El Mercurio, 7 de julio de 2010)

Decretan alerta amarilla:

Intenso temporal deja a la Región de Aysén bajo metro y medio de nieve

- Pasos fronterizos y aeropuertos cerrados, además de caminos cortados, en tres provincias de la Undécima Región.
- La nieve dejó de caer anoche, pero se espera un frente polar con temperaturas de -15 ºC.

(Diario El Mercurio, 11 de julio de 2010)

LA TERCERA Domingo 11 de julio de 2010

Mayores nevadas en XI Región en 30 años: decretan alerta amarilla

El fenómeno climático ha dejado rutas cortadas, derrumbes, caída de árboles y personas aisladas, pero sin que se registren desgracias personales. La alerta abarca las provincias de Coyhaique, Capitán Prat y General Carrera.

Las autoridades de la XI Región inspeccionaron las zonas afectadas y activaron un rápido plan de emergencia.

Leopoldo Vizcarra, Coyhaique

Caminos cortados por una capa de casi un metro y medio de nieve, derrumbes personas aisladas, caída de árboles y servicios interrumpidos era el principal saldo ayer de las fuertes nevadas que afectaron a la XI Región, las más intensas registradas en las últimas tres décadas en esa zona del país.

La situación llevó a la intendenta de Aysén, Pilar Cuevas, a decretar alerta amarilla en las provincias de Coyhaique, Capitán Prat y General Carrera, y a aplicar un plan de contingencia para el despeje de las rutas.

La autoridad, a través del Comité de Operaciones de Emergencia (COE), junto al comandante en jefe de la Cuarta División de Ejército, general Jorge Guzmán, el jefe de la XI Zona de Carabineros, Jorge Rojas, y el director regional de la Onemi, Sidi Bravo,

70

por ciento

de las rutas hacia distintas localidades de la región quedaron intransitables.

Huechún, el poblado de 300 habitantes con las mañanas más heladas de Santiago

El martes, esta zona rural ubicada en el límite de las comunas de Lampa y Tiltil registró -7,7 grados Celsius. Los habitantes debieron enfrentar explosiones de calefón y esperar que las cañerías se descongelaran para obtener agua y cocinar. Experto explica que en ese lugar los registros son más fríos por el tipo de suelo.

LA TERCERA Martes 20 de julio de 2010

Ola de frío se mantiene en el país y deja 170 aislados en Aysén

La intendencia de la XI Región informó que el aeropuerto está operativo y el 100% de las rutas principales despejadas. La zona centro-sur del país tendrá mal tiempo desde hoy.

O. Fernández/L. Vizcarra

"Yo le perdí el miedo a arrendar una máquina que está trabajando en despejar el camino. Si esperaba que me lo hicieran, esto podría ocurrir cuando no me quedara un solo animal vivo". Así describía ayer el campesino Rolando Zambrano (82), la situación que viven algunos pequeños productores a pocos kilómetros de Coyhaique, en la XI Región, tras la caída de nieve durante este mes.

Esta situación aún tiene aisladas a un total de 170 personas en zonas rurales. También se mantiene el corte de energía eléctrica, lo que afecta a 364 residentes.

La Dirección Meteorológica de Chile pronosticó que hoy y mañana se esperan chubascos débiles en Coyhaique. El jueves, en tanto, se prevé la caída de nieve en Cochrane y Villa O'Higgins. En cuanto a temperaturas, mañana oscilarían entre -1 y 3 °C en Coyhaique, mientras que en Balmaceda la mínima será de -5 °C.

La intendenta de la XI Región, Pilar Cuevas, explicó que el 100% de las rutas principales están despejadas, lo que permite el flujo normal de automóviles. Mientras, el aeropuerto de Balmaceda está operando normalmente, con ocho vuelos diarios, luego de haber estado cerrado debido al mal tiempo.

Los aislados corresponden a habitantes de zonas como Lago Lapparent, Cerro La Virgen, Rodeo Los Palos, Nirehuao y Richard, donde hay pequeños caminos obstruidos. "Se les ha distribuido raciones de alimento por 10 días y estamos trabajando en el despeje de las vías", dijo. A esto se suman 364 habitantes sin electricidad (correspondiente a 1,1% de la población) en sectores como lago Frío, Pólux, Seis Lagunas, Levican y Río Ibáñez.

Para ayudar a los agricultores que han visto afectado a su ganado se distribuirá concentrado de alimento para 42 mil bovinos, 44.500 lanares y 2.200 equinos.

La intendenta sostuvo que los pronósticos regionales indican que podría presentarse un nuevo sistema frontal el jueves, por lo que ya se repartió leña en sectores de menores recursos.

Sistema frontal

El experto de la Dirección Meteorológica de Chile, Gabriel Hernández, señaló que desde hoy se presentará un sistema frontal en la zona central y parte del sur del país. Desde la tarde de hoy se esperan precipitaciones al final del día en Santiago y podrían presentarse chubascos de nieve en la precordillera mañana.

El sistema frontal se podría desplazar incluso a la IV Región. Las temperaturas en la zona central oscilarán entre los 0 y 10 °C hoy, y 3 y 10 °C mañana, mayores que las sentidas la semana pasada.

Constatan muerte de ganado por falta de comida tras intensa nevazón en Aysén y se espera nuevo frente

Unas 150 ovejas muertas debido a las intensas nevazones de hace nueve días confirman los temores de ganaderos de Aysén de que se produzca la mortandad de alrededor de 100 mil cabezas (entre bovinos y ovinos).

La peor nevazón en 30 años cortó caminos, aisló comunas, destruyó galpones, aplastó animales y maquinaria y dejó "un efecto sobre la masa ganadera que no terminamos de cuantificar", dice Marcos Peed, presidente de Ogana, que reúne a los ganaderos de Aysén.

Los ganaderos hacen desesperados esfuerzos por alimentar a sus animales, "pero nueve días de inanición es una situación muy compleja. Las ovejas consumen su grasa, se intoxican y mueren", explica Peed.

En la frontera con Argentina, Alejandro Galilea dice que han ubicado unas 3.500 ovejas de un total de 9.500. Pero ya constataron la muerte de unas 150.

"Lo más complejo es ubicar y reunirlas", dice e insiste en la necesidad de que en las regiones de Aysén y Magallanes se cuente con un seguro agrícola apoyado por el Estado, como ocurre con los agricultores en el resto del país.

Mientras, se esperan nevadas "de menos intensidad", dice Peed.

En el centro y sur del país se esperan lluvias. Entre Valparaíso y La Araucanía entrará hoy un sistema frontal que se prolongará hasta el miércoles. El viernes se espera otro frente. Las temperaturas estarán sobre cero grados en casi todo el país y en el extremo sur no debieran repetirse mínimas de la semana pasada.

El meteorólogo Gabriel Hernández, de la Dirección Meteorológica de Chile, dijo que este año se esperan precipitaciones y temperaturas por debajo de los promedios "normales", pero aclaró que "lo que estamos viviendo no es excepcional. En Chile hay años así, más fríos, cada cierto tiempo".

GANADO.— Además de la agricultura, la ganadería de Aysén también está comenzando a sentir los efectos del frío en el sur del país. Se teme una gran mortandad de ovinos y bovinos.

(Diario El Mercurio, 20 de julio de 2010)

SISTEMA FRONTAL AFECTA A ZONA CENTRO SUR DEL PAÍS Y SE ESPERAN BAJAS TEMPERATURAS

(www.latercera.com, 20/07/2010)

La Dirección Meteorológica de Chile informa que el sistema frontal anunciado para el centro sur del país ha comenzado y en Santiago ya se registran las primeras precipitaciones, las cuales se extenderán hasta la mañana de este miércoles.

Para el jueves se prevé que en la capital se registren temperaturas extremas de -2° y 10° grados, mientras que para el viernes se espera la llegada de un sistema frontal en el centro sur del territorio nacional, con lluvias que se extenderán hasta el sábado.

Las bajas temperaturas que se han registrado en gran parte de La Araucanía, derivaron en una inusual nevazón en el bypass de Temuco, mientras que la acumulación de la misma en la ruta de acceso dejaron aislada a la comuna de Curacautín.

La información fue confirmada por el director regional de la Onemi, Fredy Rivas, quien explicó que "las rutas que unen a Curacautín con Victoria, en el sur y Lautaro, por el norte, quedaron con hasta 50 centímetros de nieve acumulada, por lo que no hubo acceso por varias horas, pero finalmente se restableció la conectividad".

En Lonquimay, en tanto, el peso de la nieve cortó las líneas de transmisión de energía eléctrica, por lo que el 70 por ciento (unas dos mil personas) de los sectores rurales están sin luz, mientras que en el área urbana se están abasteciendo con un generador. Hace una semana, la comuna estuvo 94 horas sin energía eléctrica.

Las bajas temperaturas en la zona cordillerana llegaron a los 8 grados bajo cero, pasadas las seis de la madrugada, mientras que la acumulación de nieve mantiene en calidad de aislados a sectores como Mallín del Treile, Quinquén, Pehuenco Alto y Bajo y Rincón Icalma.
En pleno centro de Temuco, en tanto, se produjo una caída de agua nieve pasadas las 13 horas, lo que derivó en accidentes de tránsito menores debido a la pérdida de control de los móviles por parte de sus conductores.

En el bypass se acumuló nieve en la pista, mientras que en otros comunas como Lautaro, Victoria, Melipeuco y Curarrehue se continúan registrando nevazones.

= EL AUSTRAL
MIÉRCOLES 21 DE JULIO DE 2010

Temuco se cubrió de blanco

Fenómeno se produjo en toda la Región, registrándose con mayor intensidad en la zona precordillerana que sufrió cortes de caminos.

MÁS DE 5 MIL PERSONAS SE ENCUENTRAN AISLADAS POR NEVAZONES EN LA ARAUCANÍA

(www.latercera.com, 21/07/2010)

Las intensas nevazones que se han hecho sentir en gran parte de La Araucanía y en particular en la zona cordillerana, han dejado a unas 5.500 personas en calidad de aislados, por lo que los municipios han intensificado sus faenas de despeje de rutas secundarias.

El alcalde de Lonquimay, Guillermo Vásquez, explicó que "estamos trabajando todos los días para despejar los caminos, pero al día siguiente hay que volver a lo mismo", por lo que aseguró además que "no se pueden despejar todos los caminos al mismo tiempo y por eso hay algunas personas que están en condición de aislados, pero la situación está controlada y se está trabajando tal como lo habíamos coordinado".

Entre los sectores más afectados en esa comuna, están los de Rucañanco Alto Quinquén, Icalcma Rincón, y Mallín del Treile. Lo propio ocurre en sectores rurales de Melipeuco, Curacautín, y Curarrehue.

En tanto, en media docena de viviendas de zonas rurales de Lautaro y Curacautín, se registró la caída de techumbres por el peso de la nieve que hizo ceder las vigas que soportaban sus estructuras, sin que se registraran personas lesionadas.

El director regional de la Onemi, Fredy Rivas, señaló que "efectivamente hay personas en calidad de aislados

porque hay caminos a los que ni siquiera se puede entrar con maquinaria, pero de todas formas siguen intercomunicados por otros medios, por lo que se puede decir que la situación está controlada. De hecho, en la zona deben haber unas cien familias en esa condición".

Agregó que en la madrugada apareció cortado el camino Victoria-Curacautín, en el sector de Cuestas, por la acumulación de escarcha en la ruta, por lo que el tránsito estuvo interrumpido por unas dos horas. Lo propio ocurrió en el sector de Manzanar, en Lonquimay.

Rivas dijo que "donde si tenemos problemas, en el sector de Purén a Contulmo, en la límite de las regiones Novena y Octava, porque se produjo un deslizamiento y se trabaja intensamente en el despeje de la ruta", lo que debía ocurrir durante la tarde.

Otro corte de camino fue en el sector de Púa, donde un accidente de tránsito de la Ruta 5 Sur provocó un taco de hasta 5 kilómetros de extensión. En la zona de Perquenco, la Concesionaria Ruta de La Araucanía, debió desparramar sal para descongelar las vías.

La ola de frío que está afectando a buena parte del sur del país, también se hizo presente esta mañana en la Región del Biobío, donde algunas localidades se sorprendieron con el inusual fenómeno climático. Esto, porque inéditas nevazones se registraron en la provincia de Arauco.

Curanilahue y Horcones fueron algunos de los sectores que se encontraron con la nevazón, aunque lo que más llamó la atención fue que también ocurriera en la Isla Mocha, ubicada a 34 kilómetros de Tirúa –en el límite con la Región de la Araucanía- donde los habitantes despertaron y se encontraron con que varios lugares estaban cubiertos.

"La nieve cayó principalmente en los sectores más altos de la isla, y no causó mayores inconvenientes. No tengo los registros de cuándo fue la última vez que ocurrió algo así, pero la situación es bastante inusual", señaló Gonzalo Arroyo, director de la Onemi en el Biobío.

NÚCLEO FRÍO EN ATACAMA DEJA CUATRO CENTÍMETROS DE NIEVE

(www.latercera.com, 21/07/2010)

De acuerdo al último reporte de la Onemi, precipitaciones del tipo agua nieve, se registraron entre las 22.30 y las 23.35 horas en el sector del mineral El Salvador, comuna de Diego de Almagro, Región de Atacama, acumulando un nivel de cuatro centímetros de nieve, la que esta mañana desapareció de las calles de la ciudad.

Ante ello, Carabineros de la Cuarta Comisaría de El Salvador, mantiene monitoreo permanente con el propósito de informar de manera oportuna la ocurrencia de situaciones de emergencia, generadas por esta condición.

El cabo de Carabineros Ricardo González sostuvo que las nevadas en El Salvador "son normales" en esta época del año y que por ello, las personas no se mostraron sorprendidas ante la nevada. No obstante sí reconoció que el frío asociado a las bajas temperaturas ha sorprendido a los vecinos.

No se registran alteraciones en los servicios básicos ni problemas de conectividad en el sector.

El diario de AYSEN
SU DIARIO REGIONAL
34 años sirviendo a la XI Región
Palanca del Progreso y Desarrollo de la Undécima Región
Coyhaique, Miércoles 21 de Julio del 2010 - Año XXXV ($250) iva incluido
RECIENTES NEVADAS CAUSAN SEGUIDILLA DE ACCIDENTES
Estudiantes del LSFB Realizan campaña de Solidaridad en beneficio de adultos mayores PAG 9
Asociación de Funcionarios Municipales molestos por dichos de concejal Jorge Díaz PAG 12

Seguidilla de días con temperaturas bajo cero no se registraba hace 17 años

Durante el mes de julio se han registrado siete días con temperaturas bajo cero, lo que no ocurría desde 1993. Un nuevo sistema frontal que llegó ayer trajo una nevazón en pleno centro de la ciudad de Temuco, un hecho que no pasaba desde 1994.

Récord de temperaturas bajas en el Cono Sur

El intenso frío que han experimentado Chile y Argentina durante los últimos días también ha afectado a otros países del Cono Sur, donde en varias regiones se marcaron nuevos récords de bajas temperaturas.

Así, en Bolivia -donde el invierno es seco- se registraron extremas de -9 °C en la ciudad de Tarija, al sur del país, lo que es un hito para la zona. También se registró una gran nevada al sudeste de La Paz, mientras que medios locales hablan de hasta 24 fallecidos por las bajas temperaturas.

En Brasil, en tanto, los termómetros anotaron -7,8 °C en Urupema en el sureño estado de Santa Catarina. Mientras que en Vilhena, en el estado amazónico de Pará, se sintieron 7,6 °C, el menor registro desde 1994.

Las autoridades brasileñas han reconocido la muerte de al menos nueve personas debido al intenso frío que ha golpeado el sur del país durante la última semana.

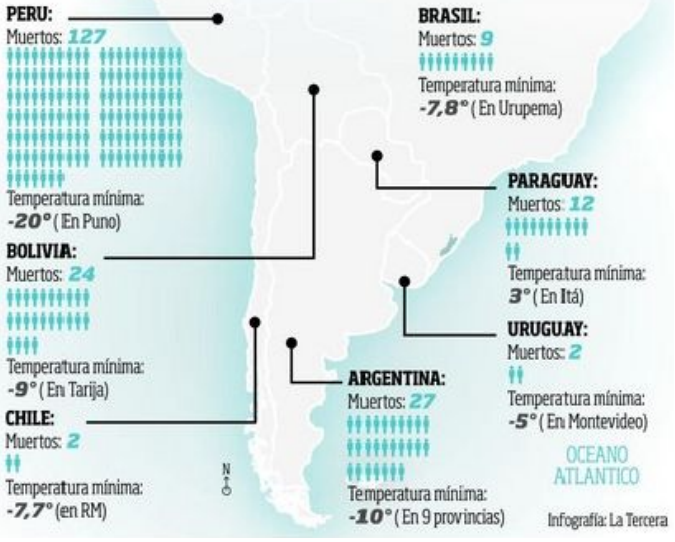
La policía paraguaya, en tanto, dijo que al menos 12 personas fueron víctimas de la ola polar, que ha tenido temperaturas de 3 °C.

En Perú, una provincia del interior del departamento de Tacna fue declarada zona de emergencia, luego que se anotaran temperaturas de -20 °C.

Asimismo, la selva peruana que acostumbra registrar hasta 35 °C, también ha experimentado cambios en la temperatura. Así, el termómetro bajó a 9 °C en Puerto Maldonado, obligando a la población a buscar ropa gruesa y abrigo.

Intensa ola polar en Sudamérica

La zona sur del continente enfrenta la peor ola de frío de los últimos años, fenómeno que ha dejado muertos en varios países de Sudamérica.



Infografía: La Tercera

www.elsur.cl
El Sur
CONCEPCIÓN
Jueves 22 de julio de 2010 / Año 128 - Edición 44157 / $350

Isla Mocha sufrió una gélida mañana por el granizo y aguanieve, un fenómeno absolutamente inesperado.

"OLA POLAR" Y LA NIÑA" AFECTAN AL PAÍS

Inusuales fenómenos de nieve y granizo en la costa

ÑUBLE Y BÍO BÍO SON ÁREAS MÁS AFECTADAS

Evalúan efectos nieve y granizo desde la cordillera a Isla Mocha

En sectores rurales hubo daños en los invernaderos y se teme por animales que quedaron sueltos.

POR C.ABELLO R. Y C. OYARCE S.
coyarces@diarioelsur.cl

En la Isla Mocha *la granizada causó expectación. Hacía más de 10 años que no veían algo así.*

La nieve alcanzó la *cima del cerro Cayumanqui, sorprendiendo a los habitantes de Quillón.*

En los sectores rurales, *como Tucapel, una de las prioridades ha sido poner a salvo a los animales.*

En sectores altos de *Santa Juana cerca del límite con Curanilahue, la nieve llegó a 40 centímetros. Hasta ayer, no había personas aisladas.*

Impacto provocó en la Isla Mocha la granizada que se dejó caer desde la tarde del martes en la isla y que dejó dos pulgadas de agua nieve.

Christian Arias, médico veterinario del programa Prodesal en la isla, contó que el fenómeno se concentró en las Parcelas 1 y 32 de la isla, en el sector norte, donde el manto de hielo de dos pulgadas impresionó a sus habitantes, y sólo trajo complicación fue para los 70 animales de esas parcelas, que debieron esperar que el hielo se derritiera.

El piloto Mario Hahn no resistió la novedad y salió a sobrevolar la isla. Desde la altura, contó, se veía toda la isla cubierta por una capa blanca, aunque la mayor parte de los granizos afectaron a las parcelas del sector norte.

"Se veía como un centímetro de este hielo. Hace más de 10 años que yo no veía una granizada así. Lo más gracioso es que hoy (ayer) el día está parcial nublado y hay sol, yo no sé qué van a hacer los meteorólogos con este clima.

En esa provincia, también nevó en los sectores altos de Curanilahue, Tirúa Sur y Los Álamos, sin que hubiera problemas.

En Ñuble, el panorama fue mucho más complejo, pues nevó en Yungay, Pemuco, Pinto, Coihueco, El Carmen, San Fabián de Alico cayó una intensa nevazón.

"Hemos estado en contacto con todos los encargados de emergencia, y hasta este momento no hemos tenido mayores problemas", detalló el gobernador de Ñuble, Eduardo Durán.

Explicó que el camino que conecta a San Fabián de Alico con San Carlos comenzó a ser despejado en horas de la tarde "por lo que consideramos esa situación como superada".

Toda la zona precordillerana quedó con 60 a 70 centímetros de nieve, "y ha comenzamos a distribuir fardos para los animales y alimentos para estas localidades rurales".

Y en la provincia de Concepción, 300 familias campesinas de Santa Juana se encuentran con problemas a raíz de la nevazón registrada en los sectores rurales de Los Cruceros, Purgatorio y Los Quiques, a unos 30 kilómetros al sur del sector urbano, cerca del límite con Curanilahue.

La nieve, que llegó a unos 40 centímetros destrozó pequeños invernaderos y cubrió el pasto que sirve de alimento a los animales. El alcalde de Ángel Castro recorrió la tarde de ayer los lugares a donde se podía acceder, para evaluar la situación y planificar la ayuda, especialmente en caso de que se necesite alguna ambulancia.

Javier Díaz, presidente de la Junta de Vecinos de Los Cruceros, dijo que empezó a llover a las 15 horas del martes y siguió hasta ayer a las 9 horas. Expresó su preocupación por los animales que se quedaron en los cerros. Los animales más cercanos están siendo alimentados con forraje.

También corren riesgo las aves, que duermen en los árboles cerca de las casas, dijo el dirigente.

En la provincia de Bío Bío, la comuna más afectada es Alto Bío Bío, donde en el cajón El Queuco hay 18 familias aisladas. Además, el alcalde de Félix Vita anunció que pedirá que se declare emergencia agrícola en la zona para evitar la mortandad del ganado.

Fenómeno se explica por el fuerte descenso en las temperaturas, más el evento de "La Niña".

FRÍO POLAR Y "LA NIÑA"

Juan Inzunza, doctor en Ciencias de la Atmósfera y docente de Geofísica de la Universidad de Concepción, dijo que las nevazones y granizos en nuestra zona y hasta en inusuales áreas costeras se explican por un fuerte descenso en la temperatura, correspondiente a la acumulación de varios factores en las últimas dos semanas, como la reciente onda de frío polar .

Recordó que después de algunas jornadas de intensa lluvia hubo jornadas en que estuvo despejado, pero la energía solar en esta época del año es muy débil y sólo alcanza para secar la superficie terrestre, en tanto en las noches despejadas hay pérdida de energía y así baja mucho la temperatura.

También tuvimos viento frío de la zona subpolar. A este frío panorama se suma el evento La Niña, que se desarrolla en forma moderada este año.

70
centímetros de nieve se acumuló en la precordillera de Ñuble.

PREPARADOS

El jefe de la Oficina Regional de Emergencias, Gonzalo Arroyo, explicó hasta ayer tarde no se habían registrado emergencias mayores con motivo de las nevazones.

"No hay reportes de damnificados ni de gente aislada, hubo caminos interiores cortados, pero que ya se despejaron. En Alto Bío Bío hubo un corte de luz, que ya está restablecido, y por eso estamos en contacto con las gobernaciones de Bío Bío y Ñuble y estamos despachando medios para que, en el, evento de que hubiera gente damnificada, ellos estén preparados para responder los requerimientos de sus municipios y no tengan que esperar las autorizaciones centrales, las que consisten en alimentos, carbón y frazadas", detalló.

Acumulación de nieve **interrumpió por cuatro horas** el tránsito en la Ruta 5

Nevazón cobró una víctima

Datos

Dos
grados es la temperatura mínima anunciada para hoy en Temuco.

Tres
grados es la temperatura mínima pronosticada para Angol.

Vientos
de 40 kilómetros por hora se esperan en la capital regional.

Cuatro
horas estuvo ayer interrumpido el tránsito en el tramo Perquenco Lautaro.

20
centímetros media la capa de nieve que cubrió la ruta cinco sur.

Cinco
toneladas de sal se utilizó para despejar la ruta.

300
vehículos quedaron atrapados por la nieve.

LEDA GAZALE CHAPARRO

Era cosa de tiempo. Pese a los reiterados llamados ayer las bajas temperaturas cobraron la primera víctima. La intensa granizada que cayó por espacio de diez minutos entre Ercilla y Pidima, provocó dos accidentes en la Ruta 5 Sur, a la altura del kilómetro 581.

Producto de estos accidentes tres personas resultaron lesionadas en primera instancia, sin embargo, cuando era trasladada hasta el hospital de Victoria, falleció Julia Edith Hernández Hernández.

La mujer acompañaba a Eduardo Antonio Rivas Rivas, conductor de un vehículo Peugeot 206, que circulaba de sur a norte, móvil que impactó violentamente a una camioneta Chevrolet color rojo que se encontraba estacionada en la berma, zona de teléfonos SOS.

La violenta colisión por alcance provocó que el vehículo menor saltara de la ruta y cayera a un desnivel de un metro y medio.

CORTE

Pero los problemas comenzaron en la mañana. Por más de cuatro horas los conductores que transitaban a las 9.30 horas por el tramo Lautaro Perquenco, a 30 kilómetros al norte de Temuco, tuvieron que esperar que la concesionaria a cargo de la ruta despejara la vía para continuar la marcha y llegar a sus destinos.

Más de 300 vehículos por pista tuvieron que lidiar con la capa de 20 centímetros de nieve que cubrió por completo la carretera y que sólo pudo se retirada con maquinaria pesada, después de utilizar cinco toneladas de sal para endurecer el hielo.

ATENCIÓN

A la altura del kilómetro 615 en las cercanías de la tenencia de carreteras de Malleco una ambulancia de la empresa concesionaria de la ruta se volcó.

> **Las masas de frío polar en la zona sur del país son normales. Sería anómalo si sucediera en septiembre u octubre, ahí comenzaríamos a sospechar que es un agente externo el que está provocando el fenómeno".**
>
> Jaime López, meteorólogo.

MASA FRÍA POLAR

Jaime López Silva, experto del Centro Meteorológico Zona Sur aseveró que las bajas temperaturas se deben a una masa fría polar que se ha mantenido por unos 10 días en la zona sur y que en algunos sectores se ha comportado de manera inestable provocando precipitaciones sólidas, tal como ocurrió en Temuco y los sectores precordilleranos de la Novena Región.

"Las precipitaciones continuarán en la zona, pero las temperaturas deberían aumentar a partir de hoy en la tarde, aunque nunca tanto porque estamos en pleno invierno. Hasta ahora habíamos tenido temperaturas mínimas muy negativas, incluso se alcanzó los -4 grados, pero desde hoy deberían situarse entre los tres y cuatro grados".

NORMAL

Según López Silva hace aproximadamente cinco años que no caía agua hielo en Temuco, pero aseguró que se trata de un hecho bastante normal.

"Junio y julio son los meses más fríos, donde las masas polares pueden alcanzar su máxima posición hacia el norte. Entonces como estamos en pleno invierno y es la época más cruda del año estos sistemas están dentro los rangos normales y no es tan inusual como se ha dicho. Tiene que ocurrir este fenómeno esporádicamente en la zona sur", dijo.

El experto precisó que sólo sería anómalo si sucediera en septiembre u octubre. "Si las nevazones ocurriesen fuera de estación, ahí comenzaríamos a sospechar que es un agente externo el que está provocando esa anomalía y que la podríamos asociar a fenómenos climáticos u oceanográficos como el niño y la niña", aseveró López.

Cortes de camino, suspensión del suministro de luz y falta de forraje para animales

San Fabián sufrió con la nieve

Trabajos con maquinarias se centran en el despeje del camino hacia sector "El Caracol".

PABLO ABURTO
paburto@cronicachillan.cl

"Estuvimos bastante complicados", reconoció de entrada el alcalde de San Fabián de Alico, Cristian Fernández a *Crónica Chillán*, ya que en la cordillerana comuna tuvieron varios problemas a causa de la nieve que se dejó caer tanto en la montaña, en el mismo pueblo y en sus cercanías.

Según comentó la máxima autoridad comunal, la nieve comenzó a caer en horas de la madrugada, lo que trajo consigo un corte de luz, el cual los dejó sin electricidad alrededor de las 11 de la mañana, servicio que hasta el cierre de esta edición aún no había sido repuesto y que pretendían subsanar con la instalación de generadores autónomos.

A pesar de que las precipitaciones de agua nieve se dejaron de caer sobre el pueblo cerca de las 15.30 horas, los estragos que causó el inusual fenómeno alcanzaron a acortar el camino que sube desde San Fabián hasta el sector de "El Caracol", donde según Fernández, aún se encuentra maquinaria para intentar despejar la gran cantidad de nieve que se acumuló en dicha ruta, dejando incomunicados a cientos de personas que ahí habitan. Respecto a la situación del camino entre San Carlos y San Fabián, el cual se vio cortado por algunos momentos en el sector de Paso Ancho, según el edil lograron despejarlo. "Ahora estamos consiguiéndonos sal porque el camino de todas maneras está resbaloso y eso ha causado afortunadamente sólo sustos a quienes por ahí transitan, así que el llamado es a los automovilistas para que tengan precaución si conducen por este sector", recomendó Fernández.

Otro lugar que se vio complicado fue la cuesta Las Mercedes, una fuerte quebrada, producto de la acumulación de nieve en el lugar.

Según relató el alcalde conversando con antiguos ciudadanos de su comuna, esta es la nevazón más fuerte que por ahí se ha dejado caer desde el llamado "terremoto blanco" en la década de los '80 cuando la nieve no llegó con tal intensidad al pueblo.

11
horas
se cortó la luz en la cordillerana comuna de San Fabián de Alico

MAS FOTOS
www.cronicachillan.cl

Las imágenes corresponden a la plaza de San Fabián en horas de la mañana de ayer.

Una vista de la municipalidad de San Fabián.

Forraje

Una de las mayores preocupaciones en las que deberá comenzar a pensar el alcalde de San Fabián es -como explicó- la falta de forraje a la que se verán expuestos a causa de la nieve caída durante la jornada de ayer y que podría afectar la supervivencia de cerca de 15 mil cabezas de ganado presentes en la comuna y su cercanía. Por ello, Fernández ya inició las gestiones con la Gobernación Provincial en conjunto con Indap, para ver la posibilidad de que le puedan hacer llegar el forraje necesario para que los campesinos no tengan que lamentar la pérdida de su ganado.

Caminos vecinales bloqueados, cortes de luz y gente que no pudo salir de sus casas, fue parte del gélido panorama

Manto de hielo cubrió cordillera

Bomberos de Pinto ayudó a la gente a construir caminos sobre la nieve que rodeaba sus hogares y las salidas al camino.

ALIMENTACIÓN PARA SU GANADO

Comunidades de Alto Bío Bío claman por ayuda urgente

Aunque ayer nevó sólo en las partes altas, la nieve cubre todo y siguen aisladas más de 4 mil personas en los cajones del Queuco y el Bío Bío.

POR CARLOS OYARCE S.
coyarces@diarioelsur.cl

Los bichos no tienen comistrajo, más encima algunas están dando crías y yo creo que van a entrar a morir no más, porque no tienen nada para comer, la nieve tapó y quemó el pasto", explica con dolor Fernando Maripil Milla, montado en su caballo que avanza sobre manto blanco de nieve en el sector de la comunidad de Cauñicú rumbo a su casa en la montaña, donde la nieve le llega más arriba de la rodilla. Lleva delante de la montura un saco de avena, que pidió fiado, para tratar de frenar la mortandad que teme en su ganado.

Después de conversar con varios jefes de familias pehuenches en el valle del Queuco es claro que ellos llaman cariñosamente "bichos" a su ganado menor, que constituye su principal actividad económica. Así , los bichos son las ovejas y chivos, animales que se ven en los cerros bajo los árboles, como refugiándose allí de la lluvia o las nevadas, pero principalmente porque las ramas permiten que abajo, alrededor del tronco de los queñes y otros árboles frondosos, la capa de nieve sea más delgada y aún quedan algunas ramitas que les sirven de alimento.

> "Así como están las cosas, con la nieve sobre una gruesa capa de escarcha, tenemos por lo menos para 15 días en estas condiciones. Los niños están refugiados en sus casas y hay algunos resfriados".
>
> Ramón Naupa
> Lonco de Cauñicú

Urgente, es la palabra que loncos y vecinos pronuncian más habitualmente en sus conversaciones. También sus mujeres, que a pesar de los quehaceres de la cocina, tejen con diestras, aunque a veces adoloridas manos, como en la casa de Rosauro Vita Gallina, vital a los 78 años. Él recibe una pensión mínima y ella espera lograrla algún día porque dice que según recuerda tiene más de 65 años. Esperan ayuda de las autoridades , pero pronto, porque el poco forraje que pueden reunir y guardar en verano, ya se les hizo poco cuando la nieve cubrió la alimentación natural de sus bichitos. Ahora, jóvenes y ancianos, salen a buscar cualquier rama verde para llevarles a las ovejas.

José Gumercindo Queupil, presidente de la comunidad de Cauñicú, enterró ayer a su primera oveja muerta. Dice que son distintas a los chivos. estos últimos son busca vida y se las arreglan comiendo hasta ramas de árboles.

El lonco de Cauñicú, Ramón Naupa Espuñán, pidió también ayuda para su comunidad. Desde su casa en la falta de un cerro el paisaje es bello para los forasteros, pero durísimo para las familias locales. Impresiona también ver al ganado mayor, vacas y bueyes cerca del camino, entre los árboles buscando el pasto que no encuentran, con sus patas perdidas en la nieve.

Pero de todos los animales, se ve que el caballo es el más preciado, junto con los perros, también compañeros de viaje de los hombres de los ponchos húmedos, del pehuén.

FRANCISCO NEGRONI

En busca de soluciones

El alcalde de Alto Bío Bío, Félix Vita, dijo que junto con Antuco están pidiendo que se decrete emergencia agrícola, porque los más afectados son pequeños agricultores, además su comuna es una de las más pobres de Chile.

Indicó que hay un bono de $70 millones de Indap, en total para los clientes de esa entidad de su comuna, pero no todos los pequeños agricultores están en los programas de Indap. Le preocupa qué pasará con el resto de la gente, porque todos tienen animales y en este caso se trata de una emergencia.

En todo caso la distribución de esta ayuda, que se traduce en sacos de alimento para animales, en pellets en sacos de 30 kilos se comenzará a entregar el lunes o martes

Vita cree que alcanzarán unos 7 sacos por familia. Cree que alcanzarán para la emergencia, porque la gente sabe qué hacer y esto les sirve para mantener el ganado, no para engorda, explicó.

La Municipalidad de Alto Bío Bío está ubicada en el poblado de Ralco y tiene una sede hermosa y singular desde el punto de vista arquitectónico, basada en la cultura pehuenche. Para Félix Vita el turismo es parte del futuro. La población está distribuida en dos cajones cordilleranos, el del río Queuco y el del Bío Bío. En este último están las centrales hidroeléctricas de Pangue y Ralco.

Las comunidades pehuenches son: En el cajón del Queuco: Callaqui, Pitril, Cauñicú, Trapa Trapa, Malla Malla, y Butalelbum. Por el Bío Bío: El Avellano, Quepuca Ralco, Ralco Lepoy, El Barco, Huallalí y Los Guindos.

LONQUIMAY (fotografías de EMOL)

COIHAIQUE (fotografías de EMOL)

15. INCENDIO DE LA IGLESIA SAN FRANCISCO - VALPARAISO - 1 DE SEPTIEMBRE

EL MERCURIO
DE VALPARAÍSO
FUNDADO EL 12 DE SEPTIEMBRE DE 1827 / AÑO 183 / 63.060
VIERNES 3 DE SEPTIEMBRE DE 2010 $ 350

2 y 3 / INCENDIO EN IGLESIA SAN FRANCISCO DEJA DAÑOS POR CERCA DE $ 2.500 MILLONES

TEMPLO QUE LE DA EL APODO DE "PANCHO" A VALPARAÍSO ESTABA A PUNTO DE SER ENTREGADO A LA COMUNIDAD TRAS OBRAS DE REPARACIÓN. LORENA ULLOA

HISTÓRICA IGLESIA SAN FRANCISCO DEL CERRO BARÓN ES AFECTADA POR VORAZ INCENDIO

En $ 2.500 millones estiman daño

VALPARAÍSO / Hoy se esperaba el término de los trabajos de reparación de la torre y para el 15 de este mes estaba prevista la visita del Presidente de la República.

Un verdadero milagro vivió ayer en el incendio de la Iglesia San Francisco, la arquitecto y asesora del Obispado de Valparaíso, Milagros Aguirre.

La profesional se encontraba en lo más alto de la torre del templo, realizando la revisión habitual de las obras de restauración que estaban en plena ejecución.

"Estábamos con un arquitecto revisando los trabajos, estábamos en la parte del diafragma de la torre cuando comenzamos a escuchar gritos abajo que decían 'salgan de ahí'. Empezamos a bajar por la escalera y vimos humo. En el sector del coro había gran cantidad de humo encajonado entre el techo".

-¿Fue un milagro que pudieran salir con vida?

"La verdad es que nosotros pensamos que era un amago de incendio, que era sólo humo y que los bomberos lo controlarían pronto, pero vimos que esto empezó a crecer, salieron llamas y cada vez se hizo más grande".

"Nos ha costado tanto restaurar esta Iglesia", comentó con melancolía, una vez fuera del recinto y pocos minutos después de que uno de los templos más representativos de la ciudad sufriera un incendio de su nave central.

En octubre del año pasado se iniciaron las obras de restauración de la torre de la tradicional Iglesia San Francisco de Valparaíso, para darle más firmeza y evitar que cayera con un movimiento telúrico.

MILLONARIA PÉRDIDA

A raíz de la gravedad de la emergencia que afectó al monumento histórico de la ciudad, el ministro de Obras Públicas, Hernán de Solminihac, se trasladó a Valparaíso para conocer en terreno la situación del templo.

Tras recorrer la Iglesia, parte de la Escuela Fray Luis Bertrán y el Convento, precisó que los daños son cuantiosos y que las pérdidas llegan a los 2 mil 500 millones de pesos.

Alarma entre los vecinos del cerro Barón provocó la emergencia que vivió la iglesia. LORENA ULLOA

"Estábamos restaurando un Patrimonio importante para la ciudad y para el país. Se alcanzaron a evacuar 340 alumnos que estaban en el colegio y no hubo lesionados en bomberos", destacó el secretario de Estado.

"Los daños abarcan la Iglesia, parte del colegio y de la parte donde viven los padres. Estamos hablando de daños cuantiosos, preliminarmente del orden de 2 mil 500 millones de pesos".

El ministro adelantó que hoy esperan recibir el informe de Carabineros y Bomberos para conocer las causas del siniestro y luego comenzarán a trabajar para levantar nuevamente el templo.

"Vamos a trabajar para levantarla a la brevedad la Iglesia San Francisco buscando los recursos correspondientes y para poder entregarla a la ciudad".

Consultado sobre los daños observados durante su recorrido por el lugar afectado, Hernán de Solminihac precisó que "la iglesia está dañada completamente. Se cayó el techo, los bancos y la nave central de la Iglesia. En el colegio que está acá hay varias salas del segundo piso afectadas y un ala completa del convento".

Advirtió que el siniestro se inició cerca del mediodía cuando un sacerdote hacía misa.

"El padre estaba haciendo misa, el incendio se habría declarado a las 12 horas, el padre detectó humo 12.05 y bomberos fueron alertados a las 12.14", relató.

PROYECTO

Los trabajos de restauración de la torre de la Iglesia San Francisco tuvieron un costo de 85 millones de pesos. Luego, se tenía proyectado desarrollar un segundo plan de reparación de todo el templo, para lo cual existía un diseño de mil 200 millones de pesos.

Con dichos fondos se reemplazarían algunos elementos de la Iglesia y se cambiarían otros. Sin embargo, con la emergencia de ayer, dicho plan es inaplicable.

"Acá estamos hablando se reem-

en iglesia

VISITA DEL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA

Cabe precisar que las obras de restauración ejecutadas por la empresa Bravo Izquierdo debían estar terminadas el 29 de septiembre. Sin embargo, estaban más adelantadas y se tenía previsto que el Presidente de la República, Sebastián Piñera inspeccionaría la Iglesia San Francisco el próximo 15 de septiembre. Además, se había contemplado que el 4 de octubre se celebraría allí el Día de San Francisco.

Juan Carlos García, director regional de Arquitectura del MOP, dijo que esperarán los informes de Carabineros para saber qué fue lo que sucedió y si existen responsabilidades las van a buscar.

El techo de la bóveda principal del templo resultó quemado y parcialmente destruido debido a las llamas. JAVIER ARCE

plazar toda la nave central porque lo único que tenemos ahora son los muros. Estamos hablando de una cosa bastante mayor que el proyecto anterior", advirtió el ministro, quien precisó que la iniciativa de restauración era financiada por el BID, por lo que ahora intentarán incluirlo nuevamente en ese ítem.

MISA Y EVACUACIÓN

Al mediodía, el padre Javier MacMahon inició la misa habitual del día jueves, que congrega a numerosos fieles de San Francisco.

"Apareció una llama por el medio de la iglesia en el sector del techo, avisaron que se estaba incendiando y que saliéramos", relató el religioso, quien precisó que con calma "todos salimos pensando que no era tan grave, pero ya había tomado todo el techo y apareció una gran llamarada y tuvimos que sacar todas las cosas".

En el convento vivían cinco religiosos y cuatro estudiantes universitarios.

Hasta la Iglesia San Francisco, ubicada en calle Setimio con Blanco Viel, en el cerro Barón de Valparaíso, fueron enviadas tres compañías. Sin embargo, al constatar la magnitud de la emergencia, se declaró el incendio y se sumaron otras ocho unidades, completando un total de 11 compañías las que participaron en la extinción del incendio, con un número superior a 50 efectivos.

Se sumaron al trabajo de bomberos dos camiones aljibes de la Municipalidad de Valparaíso, quienes colaboraron en el abastecimiento de agua de las unidades bomberiles.

Casi una hora después, bomberos logró controlar la emergencia, evitando la propagación del fuego a las casas vecinas.

Hasta el lugar se trasladó también personal de la Onemi de Valparaíso, los que estuvieron a cargo de la evacuación del Colegio Fray Luis Bertrán y del Instituto de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

Una vez controlado el incendio, llegó al lugar el personal del "Departamento de Prevención e Investigación de Incendios" (DPI) del Cuerpo de Bomberos de Valparaíso, que se abocaron al estudio de las causas y origen de este siniestro. Además, durante la tarde llegó personal del Labocar y la SIP de Carabineros, quienes comenzaron a realizar las primeras diligencias en el sitio del suceso.

Una de las primeras autoridades que concurrió a la emergencia fue el alcalde de Valparaíso, Jorge Castro, quien ingresó al lugar destruido para conocer la magnitud de los daños.

A la salida, fue categórico al señalar que los daños eran "cuantiosos".

"Hay una parte importante de la techumbre que cayó y la iglesia está en muy malas condiciones. A simple vista estamos con una iglesia casi en su totalidad destruida". "Hay aquí una situación que tiene que ver con el Patrimonio y atenta al corazón mismo del patrimonio de Valparaíso", insistió.

El jefe comunal se mostró dispuesto a continuar trabajando para levantar nuevamente el templo.

"Esto forma parte del patrimonio más rico de la ciudad de Valparaíso. Vamos a tener que comprometernos para seguir trabajando acá y recuperar lo que se ha perdido en este incendio".

Advirtió que tras recorrer el lugar, pudo advertir que el siniestro fue diferente al ocurrido allí en 1983. "El daño es bastante alto, las maderas están destruidas y el panorama es dantesco. Tenemos un daño de proporciones". Precisó que el incendio fue bastante rápido y confirmó que se habría iniciado por una chispa de soldadura en la parte alta de la escalera.

Bomberos sacó libros y cuadernos de convento para evitar daño. P. TOMASELLO

Estudiantes y religiosos tuvieron que ser evacuados. PABLO TOMASELLO

Comente esta noticia en: www.mercuriovalpo.cl

ÉRICA BRAVO
OSVALDO ALVAREZ
ciudades@mercuriovalpo.cl

La historia de un sobreviviente

La directora de Gestión Patrimonial de la Municipalidad de Valparaíso, Paulina Kaplan, informó que en términos históricos, los Franciscanos se emplazan en la quebrada de San Antonio del Puerto en el año 1663.

Pasa el tiempo y se trasladan al cerro Barón. El edificio comenzó a ser construido en 1845, y veinte años después queda terminada la Casa de Ejercicios que hoy es el convento, llamado "Nuestro señor crucificado".

A fines de 1890, a cargo del arquitecto italiano Eduardo Provasoli, se aborda la construcción del cuerpo de fachada, entero de ladrillo.

Uno de los hitos importantes en la vida de este templo acontece en febrero del año 1983, cuando se quema la iglesia, y sólo se salva el cuerpo de fachada, por lo cual a mediados de ese año (18 de julio) "se declara monumento histórico para protegerla".

Pero el paso de los años y los terremotos de 1985 y 2010 la debilitan gravemente, razón por la cual actualmente se realizaba un proyecto de reforzamiento estructural.

Paulina Kaplan manifestó que después del proyecto de reforzamiento "faltaba el proyecto de restauración, y que si antes del incendio se estimaba en más de mil millones, ahora pensamos que costará más de 2.500 millones de pesos".

LA ESTRELLA
$200
VIERNES 3.9.10 / AÑO 90 / N° 26.491 www.estrellavalpo.cl facebook: diario la estrella de valparaiso / twitter: laestrellavalpo

"SAN PANCHO" QUEDÓ PA´ LA HISTORIA

Chispa de soldadura provocó demoledor incendio que también dejó daños en un colegio, un convento y sede universitaria

3-4

16. ACCIDENTE DE TRANSITO Y EXPLOSIVOS - BAQUEDANO - 6 DE SEPTIEMBRE

LA ESTRELLA

$200

TU DIARIO DEL LOA

MARTES 07.09.2010 / AÑO XXXII / Nº 9141

Dt Soto se la juega con lolo ante dragones 20

BICENTENARIO CHILE 2010

MAÑANA POSTER VIRGEN DE AYQUINA

Bella modelo acusó a Falcón de maltrato 16

SEIS MUERTOS EN EXPLOSIÓN

¡ESPANTOSO!

2,3,4 y 5

Jorge Zamora Maldonado

Marco Morales Palacios

Miguel Chávez Vallejos

Nelson Aravena Carrizo

Reinaldo Orellana Saldías

Sergio González Chaparro

EN HOSPICIO

EDICION DE 40 PAGINAS

LA ESTRELLA DE IQUIQUE

MARTES 7 DE SEPTIEMBRE DE 2010

$ 350

Año 44 N° 15.873

www.estrellaiquique.cl

Mineros trabajaban en Nueva Victoria

Iquiqueños mueren en explosión

Accidente deja seis víctimas fatales en cercanías de Baquedano.

A 30

Detonación de explosivo minero deja seis muertos en la Segunda Región

▶ El hecho se habría producido **mientras trasladaban explosivos** entre dos vehículos.

▶ Alcalde de Sierra Gorda aseguró que **faena se hacía en un camino**, lo que no está autorizado.

C. Argandoña, O. Fernández

"Había restos de una persona a un km de distancia del lugar donde ocurrió el hecho. Es terrible. Estamos conmocionados por lo que vimos". Las palabras son del alcalde de Sierra Gorda, José Guerrero, quien acudió al sitio de un accidente ocurrido ayer, a 80 km de Antofagasta, en la II Región, donde fallecieron seis personas cuando manipulaban explosivos para faenas mineras.

Los operarios de la empresa SQM habían salido a las 9.00 desde el sector de Pampa Blanca a realizar prospecciones y tronaduras, pues la firma se dedica a la extracción de salitre y yodo. Se trataba de expertos en sondajes que contaban con una identificación que los autorizaba para manipular explosivos. Ninguno era de Antofagasta, sino de Arica, Iquique y Santiago.

Según Carabineros, a las 16.30, el grupo de trabajadores presuntamente manipulaba un explosivo llamado Anfo (mezcla de nitrato de amonio y un combustible derivado del petróleo). La detonación habría ocurrido cuando trasladaban el material de un vehículo a otro. Esta sustancia es usada para la demolición de rocas para la posterior extracción de minerales.

Tras el accidente, efectivos del Gope y del Laboratorio de Criminalística acudieron al lugar. La policía y el Servicio Médico Legal tuvieron problemas para identificar los cuerpos.

El coronel Rolof Reimann, prefecto de Carabineros de Antofagasta, informó que se había identificado a cuatro cuerpos, pero que la evidencia en el lugar indicaba que habría otros dos, que resultaron desintegrados. Esto coincide con el equipo de seis trabajadores que formaba el grupo, según la información entregada por la empresa. Quienes integraban el grupo eran Jorge Zamorano Maldonado (39), Sergio Guillermo González Chaparro (45), Reinaldo Francisco Orellana Sandias (34), Marcos Morales Palacios (50), Nelson Aravena Carrizo (36) y Miguel Chávez Vallejos, de 44 años.

Según el alcalde José Guerrero, uno de los primeros en llegar al sitio del accidente, la fuerza de la detonación expulsó los restos de los operarios a varios metros de distancia, lo que dificultaría la identificación. "Nos vamos a hacer parte de este caso. Exigiremos justicia". Anunció que se reunirán con el Ministerio Público para que indague la responsabilidad por las muertes. Minutos después se informó que la fiscalía ya había iniciado una investigación y que "las primeras pericias del lugar indican que dos de los operarios habrían manipulado los explosivos", dijo el coronel Rolof Reimann.

El edil sostuvo que no está permitida la manipulación de estos elementos en medio de una carretera, sino que debe hacerse en recintos adecuados y con una guía de manejo de estas sustancias, para evitar detonaciones. En la misma línea, el gobernador de Antofagasta, Pablo Toloza, dijo que aún no se explican por qué se encontraban manipulando explosivos en una zona no autorizada.

Los trabajadores fueron encontrados en las inmediaciones de la mina "Elenita", que se ubica en el lugar.

El vicepresidente de la Sociedad Nacional de Minería (Sonami), Patricio Céspedes, dijo que el accidente no involucró a personas ni a equipos de ese yacimiento, del cual él es uno de los dueños.

El propio ministro de Minería, Laurence Golborne, señaló a través de Twitter: "Hay víctimas fatales. Esperemos parte policial".

Al cierre de esta edición, la empresa SQM preparaba un informe oficial del hecho.●

LOS TRABAJADORES

Jorge Zamorano Maldonado (39).

Sergio Guillermo González Chaparro (45).

Reinaldo Francisco Orellana S. (34).

Marcos Morales Palacios (50).

Nelson Aravena Carrizo (36).

Miguel Chávez Vallejos (44).

Familiares de mineros de San José rezan por fallecidos

▶▶ "Vamos a rezar por ellos, porque ellos seguramente también lo hicieron por nosotros". De esta forma reaccionó Carolina Lobos, hija de Franklin Lobos, uno de los 33 mineros atrapados desde el 5 de agosto pasado al interior del yacimiento San José, en la Tercera Región, tras enterarse del accidente ocurrido en las cercanías de Antofagasta.

Carolina sostuvo que organizaría una oración grupal junto a los otros parientes en la reunión que hacen cada jornada.

"Es una cosa espantosa que haya más accidentes con mineros. ¿Qué está pasando?", añadió Elizabeth Segovia, hermana de Darío Segovia, otro de los trabajadores atrapados, quien también aseguró que orará por ellos.

"Nosotros tenemos el consuelo de que (nuestros parientes) están con vida, que tienen una segunda oportunidad. Pero ellos ya no están con sus seres queridos", añadió la mujer.

Pese a las consultas hechas por este medio, no se pudo establecer si los mineros de San José estaban al tanto del accidente ocurrido en la Tercera Región.

17. ACCIDENTE DE BUS - CANELA - 2 DE OCTUBRE

RELIGIOSIDAD

Fieles se congregan en fiesta de Andacollo

33 Se espera que más de diez mil personas concurran a la actividad religiosa en la comuna minera en honor a la Virgen del Rosario. Carabineros estableció un dispositivo de seguridad en tanto que el municipio ya adoptó las medidas para recibir a los visitantes.

elDía

DOMINGO
3 DE OCTUBRE DE 2010

Fundado el
1 de Abril de 1944

Año LXVI Nº 24.244 • IV Región • La Serena • 72 páginas • $500 www.diarioeldia.cl

MATÍAS WALKER:

"Tenemos que aprender del episodio de Marco Enríquez-Ominami"

17-20 EL DIPUTADO DC ASEGURA QUE SE DEBEN DEJAR ATRÁS LOS ACUERDOS CUPULARES O ENTRE CUATRO PAREDES.

ADELANTÓ QUE CANDIDATOS A ALCALDES SE ELEGIRÁN A TRAVÉS DE PRIMARIAS.

RESPECTO DEL FACTOR VELÁSQUEZ, INDICÓ QUE SÓLO ESTÁ ABOCADO A SU LABOR.

HORROR EN LA CARRETERA

TRAGEDIA: SEIS MUERTOS

Bus se estrelló contra un cerro en el kilómetro 286, a la altura del sector Puerto Oscuro Fatídico accidente deja, además, 37 heridos. Desgarradores relatos de sobrevivientes Páginas 08 - 12

RESCATE. Doloroso fue el proceso de sacar los cuerpos sin vida de las destrozadas estructuras del bus, trasladados luego al Servicio Médico Legal de Illapel. FOTO: LAUTARO CARMONA

IMPACTÓ A UN CERRO EN LA RUTA 5 NORTE A LAS 02:30 HORAS

Por razones que aún son materia de investigación, el bus se salió de la ruta e impactó en dos oportunidades al cerro que está paralelo a la carretera. En el primer choque, el conductor salió despedido por el parabrisas y el vehículo igual siguió su marcha por varios metros. FOTO: LAUTARO CARMONA.

PASAJEROS ACUSAN UNA FALLA MECÁNICA EN FATAL ACCIDENTE

El vehículo de la empresa Tur-Bus había salido desde La Serena con destino a Santiago, cerca de las 00:00 horas del sábado. La tragedia cobró 6 víctimas y dejó 37 heridos

Armando Tapia
Canela

"Cuando recién partió ya sonaba extraño. Se notaba que venía con un problema como en el motor". Así recordó Karina Hevia, a la salida del hospital de Los Vilos, los primeros instantes en que se convirtió en una de las pasajeras que el viernes, cerca de la medianoche, abordó en La Serena el bus con destino a Santiago que ayer hizo noticia por la fatalidad.

Por su parte, familiares de Sonia Martínez (55) y su hija María Araya (26), ambas de Coquimbo, acusaron que cuando ellas abordaron el mismo bus en el puerto "se notaba de inmediato que venía malo".

Ese ruido se convirtió en el preludio de un viaje del terror, cuyos minutos fatales se empezaron a vivir cerca de las 02:30 horas de la madrugada de ayer, en el kilómetro 286 de la Ruta 5 Norte, sector Puerto Oscuro de la comuna de Canela. Un fuerte impacto despertó a todos los pasajeros, aunque lamentablemente no todos pudieron sobrevivir para contarlo. Algunos tal vez fallecieron sin siquiera alcanzar a abrir los ojos.

"Estaba en el asiento número 12. Venía durmiendo. Sentí el choque y cayeron varios pasajeros encima mío. Perdí el conocimiento. Al volver, el bus seguía su carrera por la ladera del cerro que había chocado, sobre una zanja. No paraba

SIGUE EN PÁGINA 10 •••

LA FRASE

"Nos han dicho que el chofer se quedó dormido. Pero no lo creo. Para mí esto fue una falla mecánica".

KARINA HEVIA
Pasajera del bus, procedente de Curicó.

IMÁGENES EN HOSPITALES

A Los Vilos llegaron 33 heridos tras el fuerte impacto.

Angustiosa espera de los familiares en Coquimbo.

Alicia Jeanette Cerda Torres (34), una de las seis víctimas del accidente. FOTO CRÓNICA DE CHILLÁN

Marcela Castillo Rojas (59), en la foto junto a su hija Fernanda, también perdió la vida en la carretera.

La violencia del impacto quedó graficada en el estado del bus interprovincial.

nunca. No había conductor", recordó aún muy conmocionado por el hecho Mario Cabezas, uno de los 37 heridos. A pocos metros del bus, mostró al equipo de diario El Día que se constituyó en terreno cómo quedó el asiento en que viajaba, cómo buscando explicarse la manera en que sobrevivió a esta tragedia.

Lo cierto es que el vehículo de transporte de la empresa Tur-Bus, que además llevaba 3 tripulantes, colisionó con un cerro con fatales consecuencias, perdiendo la vida en el lugar 5 personas, incluyendo al chofer, Luis Fernando Ortiz Mendoza (49 años, domiciliado en Viña del Mar).

Las víctimas fueron Marcela Elisa Castillo Rojas (59 años, domiciliada en La Serena); Exequiel Wilfredo Rojas Pérez (45 años, domiciliado en Puente Alto); Miguel Ángel Escobar Cantillana (42 años, Coquimbo); Alicia Jeannette Cerda Torres (34 años, Chillán). Luego se sumó la muerte de Gustavo Malich León (28 años, domiciliado en Conchalí), que falleció mientras era trasladado hasta el hospital de Los Vilos.

Los heridos, 37 en total, fueron derivados en primer lugar al citado balneario. Un total de 7 personas, las que tenían las lesiones más graves, llegaron luego al Hospital San Pablo de Coquimbo. Otros 3 se sumaron posteriormente a eso de las 13:00 horas, incluyendo a la lactante Rocío Nicolich, de 1 mes y 4 días, que sufrió un TEC. El mismo pronóstico tiene su hermano Abraham Nicolich, de 15 años. Ambos menores viven en un campamento gitano de La Serena.

También es muy preocupante la situación del joven Yonathan Villegas Villarroel, de 26 años, auxiliar del bus, que resultó con TEC grave, fractura de hombro y una herida que dejó el hueso de su brazo derecho completamente expuesto.

A pesar que desde el centro asistencial la situación de Villegas se calificó de manejable, su padre, Óscar, no daba crédito a la situación vivida. "Aunque me dijeron que estaba mejor, cuando tuve ocasión de verlo no lo encontré tan bien. Hay que dejar esta situación en manos de Dios, y esperar que se pueda recuperar. Uno como padre sufre mucho al ver a su hijo de esta manera", relató a diario El Día.

La directora del hospital de Coquimbo, la doctora Eugenia Ortiz, señaló que en ese recinto "se han implementado los pabellones necesarios en pleno, y hemos hecho contacto con el resto de los hospitales de la red para evacuar pacientes menos graves y poder recibir a los de extrema gravedad. Estos pacientes han sufrido TEC graves en su mayoría, e incluso los que han sido víctimas de fracturas pueden considerarse como graves, pero sin riesgo vital. Varios de ellos han quedado hospitalizados y, en el caso que se requiera, podrían incluso llegar a ser trasladados a Santiago si la situación lo amerita", prosiguió la doctora.

En medio de la tensión e incertidumbre y a sólo horas de la tragedia, la empresa Tur-Bus emitió una declaración pública, donde lamentaba lo sucedido. Explicaron que "el accidente se produjo cuando el bus salió de la Ruta 5 Norte y chocó contra un cerro, en circunstancias que aún se investigan, de acuerdo a la información entregada por Carabineros".

Mario Cabezas, que iba en el asiento número 12, entregó varios detalles de cómo ocurrió el choque. FOTO OSVALDO CHACÓN

PROTAGONISTA

Luis Ortiz Mendoza

••• El infortunado conductor de la máquina de Tur Bus, Luis Fernando Ortiz Mendoza, tenía 49 años y registraba domicilio en Viña del Mar. El informe emitido por la empresa propietaria del bus señala que "el conductor, el segundo conductor y el auxiliar contaban con sus descansos certificados al día y el bus con todos sus antecedentes en regla".

Una muerte por amor

••• Una particular historia se esconde tras la muerte de Alicia Jeanette Cerda Torres, de 34 años, domiciliada en Chillán. Según se consignó en el diario Crónica de esa comuna, la joven era técnico asistente judicial, carrera que estudió en el Instituto Santo Tomás. Estuvo trabajando como vendedora en Almacenes París, en el mall Plaza El Roble, donde conoció a su pololo, quien trabajaba en La Serena. "Él le consiguió un trabajo como secretaria ejecutiva en el norte y ella se fue para allá. Nunca me gustó eso, pero ella estaba enamorada de él", relató su madre, Alicia Torres. La última visita de Jeanette a la casa de sus padres fue para Fiestas Patrias, donde permanecieron mucho tiempo juntos y donde detalló que había planes de casamiento para el próximo año. La última conversación que mantiene registrada su madre fue a las 12:30 horas del viernes, cuando Jeanette le avisó, desde el Terminal de La Serena, que venía viajando y que quería que la fueran a esperar cuando llegara. "Nosotros habíamos calculado la hora que iba a llegar para ir a buscarla. Ella viajaba sola porque su pololo (Mauricio) viajó un día antes porque tenía que hacer unos trámites antes en Chillán", comentó su madre, consternada por la tragedia.

18. ACCIDENTE DE BUS EN COLEGIO - ARICA - 11 DE NOVIEMBRE

BUS SE ESTRELLA CONTRA COLEGIO EN ARICA: DOS MUERTOS Y 33 HERIDOS

"Afírmense como puedan, que se me cortaron los frenos", dijo el chofer antes de chocar. Una menor de 9 años está entre los fallecidos.

(EMOL, 12 de noviembre de 2010)

Dos muertos y 33 heridos de diversa gravedad dejó un choque de un taxibus que se estrelló contra el colegio Santa Ana, en la ciudad de Arica. Los fallecidos fueron identificados como Karla Camargo Bonificio (8 años) y Jorge Adrián Corderos Meléndez (51 años).

"Afírmense como puedan, que se me cortaron los frenos", les dijo a sus pasajeros el chofer cuando, a primeras horas de esta mañana, circulaba por calle Sotomayor, según informa el portal del diario La Estrella de Arica.

"Sin poder controlar la máquina, el conductor se estrelló contra las dependencias del Colegio Santa Ana, impactando la reja de contención, un portón metálico y el muro del establecimiento", agrega el medio.

Bomberos, que confirmó el accidente, trabaja en el lugar para atender a un número de heridos que aún no se determina. Los fallecidos también podrían aumentar.

El comandante del cuerpo de voluntarios, Rubén Ramos, señaló que "esto ocurrió a las 7:36 horas en circunstancias que una de las micros bajaba desde el cerro La Cruz hacia el centro de la ciudad y empezó una carrera que terminó incrustado en el colegio Santa Ana".

El accidente nuevamente fue ocasionado por el corte de frenos de un microbús, lo abre nuevamente la polémica acerca del mantenimiento de esta máquinas, añade el medio regional.

El microbús ingresó a la sala de un Kinder del establecimiento, que afortunadamente a esa hora aún no iniciaba sus clases.

MURIÓ CHOFER DE MICRO QUE CHOCÓ CONTRA COLEGIO EN ARICA

(www.estrellaarica.cl, 13 de noviembre de 2010)

Una nueva víctima fatal se unió este sábado a las dos que fallecieron ayer en Arica debido a un violento accidente protagonizado por una micro, que chocó contra el colegio Santa Ana.

Se trata del chofer del vehículo, Pedro Ramírez Inostroza (54), quien había sido trasladado hasta el Hospital Juan Noé en estado crítico, según informó radio Bío Bío.

El accidente habría sido provocado por el corte de frenos del bus de pasajeros, justo cuando bajaba por la cuesta del cerro La Cruz, en el centro de la ciudad del norte del país.

Debido a su impacto contra el mencionado establecimiento, falleció instantáneamente el trabajador municipal Jorge Cordero Méndez (56), mientras que la escolar Carla Camargo Bonifacio (9) pereció tras ser trasladada hasta las dependencias del Hospital Juan Noé.

De los otros 37 heridos siguen en riesgo vital Hernando Siles y Héctor Jorquera, además de otros 20 pasajeros que se encuentran hospitalizados.

Este accidente puso en alerta a las autoridades regionales del Ministerio de Transportes por la antigüedad de las micros que circulan desde 1987 en Arica y el decreto que extendió hasta el 31 de diciembre su vida útil, según publicó hoy El Mercurio.

LA ESTRELLA | VIERNES 10 DE AGOSTO DE 2012

"Ningún fallo va a regresar la sonrisa de mi hija"

Fiscalía logró inédita condena contra el dueño de la micro, que acabó con la vida de Karla y 3 personas más.

Mario Narváez v.
mnarvaezv@estrellaarica.cl

CEDIDA

EL PADRE DE KARLA DICE QUE LA AYUDA DEL NAC FUE VITAL.

Hace dos días, José Walter Camargo Romero llegó con su esposa, sus dos hijos y un enorme ramo de flores hasta el Cementerio Municipal a visitar la tumba de su hija. Ahí, entre osos de peluche y muñecas Barbie, la familia entera comenzó a conversarle y preguntarle a la pequeña Karla Camargo Bonifacio por qué hace un año y medio una micro con los frenos en deplorable estado, que terminó incrustada en la parte trasera del Colegio Santa Ana, se la llevó para siempre de su lado.

Es parte de la rutina que a menudo realiza el hombre de 42 años y su familia luego del horrible accidente del 12 de noviembre de 2010 que terminó con la vida de la menor de 9 años y de 3 personas más, y que ayer se enteró de la sentencia de 3 años y un día de libertad vigilada por cuasidelito de homicidio que recibió el propietario de la malograda máquina, un fallo inédito por tratarse del dueño del vehículo.

"Me enteré que él fue encontrado culpable, pero no sabía de la sentencia", cuenta bien afectado.

"Lo cierto es que creo que si lo juzgaron, también deberían hacerlo contra las autoridades de transporte o los fiscalizadores de revisión técnica que tenían a todas esas micros en la calle".

- La Fiscalía investigó las micros, y de 13, sólo una operaba con todas las de la ley.

- Agradezco el trabajo, pero es una pena que tengan que pasar estas cosas para que se fiscalice e investigue. Lástima que ninguna sentencia me va a devolver la sonrisa de mi hija.

Lo concreto es que pasadas las 13 horas de ayer, el Tribunal Oral sentenció al propietario de la micro, luego de que la Fiscalía local acreditara que el accidente se produjo por fallas en los frenos de la máquina, en un caso inédito, por ser la primera condena en la región y segunda a nivel nacional en el marco del actual sistema de justicia criminal, la que fue dirigida por el fiscal Mario Carrera, en conjunto con la también fiscal Ana María Cortés, además de funcionarios y peritos de Carabineros y la PDI.

★ SIN FRENOS

En cuanto a la falla de frenos, el fiscal Mario Carrera dijo que "lo grave es que esta falla era conocida por el propietario, dado que la revisión técnica efectuada al vehículo 4 meses antes indicó problemas técnicos en el frenado y fue aprobada condicionalmente. Sin embargo, el acusado no realizó ningún tipo de arreglo", detalló el abogado.

COLEGIO DE CONTADORES DE CHILE

COLEGIO DE CONTADORES DE CHILE

En virtud al Artículo 13 del reglamento de Elecciones del Colegio de Contadores de Chile, se suspende el acto eleccionario convocado para los días Jueves 26, Viernes 27 y Sábado 28 de Julio de 2012. Por haberse inscrito válidamente una sola lista de candidatos, se proclaman como Consejeros Regionales elegidos, los siguientes

LICIT

Propuesta : C
de
Código BIP : 3
Financiamiento : F.
Bases licitación : w

19. ACCIDENTE DE BUS - EL MONTE - 23 DE NOVIEMBRE

Fundado en 1921

El Labrador

Patrimonio Histórico de la Región del Maipo - Provincias de Melipilla y Talagante

$300

Nº 13.678 Diario El Labrador aparece Miércoles, Jueves, Viernes y Domingo

Noviembre, 24

Melipilla, CL

Tiempo:

Máx: 34ºC

Mín: 14º C

Cielo despejado

Horror en la carretera

4 al 9 y 1

Miércoles 24 de Noviembre de 2010

NOTA DEL AUTOR: se ha hecho casi "tradicional", que los buses de las empresas Tur Bus y Pullman Bus (y sus asociados), estén involucrados en constantes accidentes de tránsito mortales en las carreteras de Chile. Contra la empresa no se ha hecho nada más que ir tras indemnizaciones, y que han durado años en juicio. Y como conocidos políticos y empresarios son accionistas de éstas empresas, ellas siguen no sólo funcionando, sino siguen siendo portada en los diarios sobre tragedias carreteras.

Colisión frontal de un bus con un camión deja al menos 19 muertos

Tragedia en la

A 1 menos 19 muertos y más de una veintena de heridos es el saldo de un trágico accidente de tránsito, registrado ayer en la Autopista del Sol, en el kilómetro 45, a la altura de la comuna de El Monte.

El hecho ocurrió a las 07:45 horas, cuando un bus de la empresa Tur Bus, proveniente de Llolleo, cruzó la calzada destruyendo la barrera de contención e impactó contra un camión de la empresa Yemita, que circulaba en dirección contraria. Producto del fuerte golpe, ambos vehículos cayeron a una zanja al costado de la ruta.

Testigos indicaron que por la fuerza del impacto, muchos de los cuerpos de las víctimas salieron expedidos fuera del bus.

De acuerdo a los registros de la empresa, la máquina accidentada corresponde a la número 1399, que hacía el recorrido Llolleo-San Antonio-Santiago, desde las 06:15 horas.

Entre los fallecidos confirmados hasta el cierre de esta edición se encuentran el chofer del bus José Luis Abarca y su asistente Isaac Gatica. Además, el conductor del camión identificado como Juan Ortega Vilchez.

Hasta el lugar llegaron dos helicópteros de Carabineros, los que trasladaron a los heridos de extrema gravedad a la Posta Central, Hospital Barros Luco y Hospital San José. Mientras que el resto

Autopista del Sol

de los heridos fueron llevados hasta los hospitales de Talagante y Peñaflor.

Los primeros en prestar auxilio a los accidentados fue un grupo de soldados, que pasaba por el lugar para participar en una jornada de instrucción militar en la Quinta Región.

"El espectáculo era dantesco, había muchas personas muertas y otras tantas heridas, había gritos de auxilio, de dolor. Nosotros ayudamos a mucha gente, todos los soldados tienen instrucción de primeros auxilios y eso nos permitió salvar muchas vidas", contó el teniente Osvaldo Muñoz.

Al lugar del accidente concurrió el Subsecretario del Interior, Rodrigo Ubilla, quien a nombre del gobierno lamentó esta tragedia y dijo que se harían todos los esfuerzos para agilizar lo más posible el doloroso proceso de reconocimiento de los cuerpos y la entrega a sus familiares.

También se hicieron presentes en el lugar el gobernador de Talagante, Marco Zamora; los alcaldes de Talagante, Raúl Leiva; y de El Monte, Juan Carlos Tello, que coincidieron en lamentar esta tragedia y entregaron sus condolencias a los familiares.

AL MENOS 14 MUERTOS EN COLISIÓN DE BUS CONTRA UN CAMIÓN EN AUTOPISTA DEL SOL

(EMOL, 23 de noviembre de 2010)

Al menos 14 personas fallecidas y una veintena de heridos -9 de ellas grave, tres de las cuales con riesgo vital- fue el resultado del choque entre un bus y un camión, ocurrido esta mañana en la Autopista del Sol, a la altura de Melipilla.

El hecho sucedió pasadas las 07:45 horas de esta mañana, cuando un bus de la empresa Turbus -número de registro 1399, que salió a las 06:15 horas desde Llolleo con 24 pasajeros rumbo a Santiago, y que en el

camino tomó al resto de personas-, cruzó el bandejón central de la calzada chocando de frente con un camión. Tras el impacto, ambos se fueron hacia un barranco a un costado de la vía.

Consultado sobre las posibles causas del accidente, el comandante del cuerpo de Bomberos de El Monte, Rodrigo Morales, deslizó la posibilidad de una maniobra de adelantamiento por parte del vehículo de pasajeros.

De los 18 fallecidos informados hasta ahora, la autoridad dio a conocer la identidad de ocho de ellos:

- José Luis Abarca Saavedra (conductor del bus)
- Juan Hernán Ortega Vílchez (chofer del camión)
- Juan Ernesto Kunz Ceballos
- James Ortiz Cordero
- Jorge Alan Saure Oyanedel
- Ignacio Jeria Ceballos
- Dagoberto Millar González
- Julio Enrique Luna Vásquez

En tanto, la municipalidad de Talagante, a través de su página web, entregó el nombre de 16 heridos:

- Bianca Estrella López González (23)
- Andrés Vidal Durán (27)
- Manuel Héctor Seguel Chavarría (50)
- Francisca Rominao Morillo (36)
- Rafael Gatica Toledo (56)
- Juan Ugarte Farías (45)
- Cristian Uribe Castro (34)
- Jorge Valdenegro González (43)
- Nelson Valenzuela Peña (31)
- Karla Alarcón Quintana (30)
- Mariela Pino Leiva (30)
- Luis Andrés Vidal Durán
- María Fernanda Contreras Belmar
- Sandra Olivares Abarca
- Paola Aguilar
- Caroline Vera Castro

El Líder
$250
Viernes 25 de noviembre de 2016 AÑO XXXII - Nº 7541 W W W . L I D E R S A N A N T O N I O . C L
IVA INCLUIDO

Gran dolor une al pueblo de San Antonio

¡Se nos parte el alma!

- Masivos funerales para despedir a las víctimas fatales de la Tragedia de la Autopista

"Esta ha sido una tragedia que ha enlutado a todo el país"

Carlos Rodríguez Ilabaca

La ministra secretaria general de Gobierno, Ena von Baer, se trasladó ayer a San Antonio para entregar las condolencias, en representación del Gobierno, al alcalde Omar Vera y a los familiares de las víctimas de la tragedia de la Autopista del Sol.

La vocera de La Moneda participó en la misa de despedida de Carolina Vera en la parroquia Santa Luisa de Marrillac de Barrancas. Al término del oficio religioso, la secretaria de Estado dijo que "éste es un momento muy doloroso para una ciudad que ha perdido a muchos de sus seres queridos. Y nosotros como Gobierno queremos acompañar y dar un abrazo a las familias, porque esta ha sido una tragedia que ha enlutado a todo el país".

La ministra Ena von Baer recibió muestras de cariño de los deudos que se encontraban en la misa de Carolina Vera.

Respecto del accidente, Von Baer declaró que el Gobierno está a la espera de los resultados de la investigación de la SIAT de Carabineros para comenzar a corregir "lo que no se está haciendo bien en materia de seguridad".

"Vamos a trabajar para que este tipo de tragedias no vuelvan a ocurrir en nuestro país, porque la verdad es que ver a una ciudad completa conmocionada de esta forma duele muchísimo", expresó.

"San Antonio ha sido golpeado varias veces este año y como Gobierno hemos querido venir también a expresar nuestra solidaridad con esta ciudad que ha sufrido tanto en el último tiempo, especialmente con las familias que perdieron seres queridos en este terrible accidente", agregó la vocera de Gobierno.

-¿Qué se va a corregir para evitar nuevos accidentes en las carreteras?

-Tenemos que mejorar la seguridad en todo nuestro sistema de transporte para realmente estar a la altura de lo que necesitamos. Tenemos que mejorar también la seguridad laboral de las personas que trabajan en el transporte y en todas las áreas.

Finalmente, la ministra anunció que el Gobierno aumentará "las fiscalizaciones y se revisarán todos los procesos para impedir este tipo de tragedias en nuestro país".

El asombroso misterio tras la tragedia del Tur Bus

Matinal de La Red reveló almas en pena que están en el lugar donde se accidentó el bus. Ahí "oyeron" sus voces.

Mónica Jorquera Escobar.
mjorquerae@lidersanantonio.cl

Escalofriante y especialmente cercano para todo San Antonio fue el capítulo de ayer del matinal de La Red "Mañaneros".

En el programa conducido por Juan José Gurruchaga dieron otro capítulo de la sección paranormal "Secretos de la Ciudad" donde junto al especialista en este ámbito fantasmagórico, Freddy Alexis, llegaron hasta la Ruta 78, en el kilómetro 45, para saber si en el lugar del accidente del Tur Bus en 2010 hay almas en pena.

En la animita que existe en el sector tanto Gurruchaga como Alexis comenzaron con la sesión que determinaría si había espíritus y pronto llegaron a una conclusión: "Están acá, aparecen tres", decía Alexis mientras mantenía en su mano un aparato que, según él, detecta presencias fantasmales.

LARED

HASTA EL SITIO DONDE ESTÁ LA ANIMITA DE LOS FALLECIDOS LLEGÓ UN EXPERTO A CONTACTARSE CON "ALMAS EN PENA".

LARED

JUAN JOSÉ GURUCHAGA.

EN EL LUGAR DONDE FUE EL ACCIDENTE DETECTARON PRESENCIA DE FANTASMAS.

SICOFONÍA

En el lugar siguieron con el "contacto" gracias al sistema de sicofonía, donde graban el ambiente para luego ver si a través de ondas magnéticas se pueden comunicar con almas en pena. "Si es que hay dolor de almas que estén en este lugar que nos den algún tipo de señal" decía el investigador paranormal para intentar comunicarse, mientras confesaba en cámara que se sentía "raro, rarísimo".

> "Hay mucho dolor acá (sitio del accidente en la Ruta 78), la vibración es fuerte"
>
> **Freddy Alexis.**
> *investigador paranormal*

Ahí la cosa se puso aún más increíble cuando al oír la grabación se oye en respuesta la voz de una mujer que dice "mi amor". La voz en la grabadora de Freddy Alexis se oye claro.

"Hay mucho dolor acá, la vibración es fuerte", dijo Freddy Alexis, mientras que de "Mañaneros" aseguraban que esta es la sicofonía más fuerte que han visto en el programa.

MÁS PALABRAS

Luego Alexis vuelva a hacer un intento por "escuchar" a espíritus que habrían quedado en el lugar tras la tragedia del Tur Bus, entonces pregunta con su grabadora encendida: "Intento comunicarme con ustedes ¿Hay almas aquí? ¿Sigue algún alma errando por este lugar?". La respuesta nuevamente deja helado a Gurruchaga, pues al oír la grabación se escuchan claras las palabras "papá" y "mamá", nuevamente en la voz de la que parece ser una mujer.

"Esto me afecta, porque se oye gente quejándose, como si alguien tuviera mucho dolor (…). Se siente una presencia muy fuerte y la sensación de que están observando", analizó Freddy.

Por su parte Juan José Gurruchaga manifestó que "me siento observado, tengo una sensación incómoda".

★ 20 MUERTOS

El 23 de noviembre de 2010 la comunidad de San Antonio despertó con una trágica noticia que conmovió y enlutó a toda la provincia.

Cerca de las 7 de la mañana un bus de la empresa Tur Bus, que viajaba en dirección a Santiago por la Autopista del Sol, traspasó el eje central de la calzada e impactó a un camión de la empresa de huevos Yemita que se desplazaba en sentido contrario.

A raíz del violento impacto perdieron la vida 20 personas -19 ocupantes del bus más el chofer del camión-, la mayoría de ellas residentes de San Antonio. Otros 19 pasajeros salvaron milagrosamente con vida del accidente carretero más grande de los últimos años.

> "Me siento observado, tengo una sensación incómoda en este lugar"
>
> **Juan José Gurruchaga,**
> *conductor de "Mañaneros"*

Cruel atentado: rompen carteles que recuerdan a víctimas de accidente

EL LIDER | VIERNES 19 DE OCTUBRE DE 2012

Abogado de víctimas revela que Tur Bus tenía fallas mecánicas

EL LIDER | VIERNES 23 DE NOVIEMBRE DE 2012

20. INCENDIO EN CARCEL SAN MIGUEL - SANTIAGO - 8 DE DICIEMBRE

LA ESTRELLA DE ARICA

IMPACTO MUNDIAL POR MUERTE DE 81 REOS EN INCENDIO

Riña carcelaria terminó en tragedia

En final a penales Iquique se llevó la Copa Chile

Dejarán cielo del centro libre de cables eléctricos

Bailes dieron un vistoso homenaje a la Virgen

Anef suspendió paralización hasta el lunes

Lanzallamas artesanal habría iniciado el siniestro.

REVELADORA ENCUESTA DE EL MERCURIO

Ariqueños preocupados por inmigrantes y proceso en La Haya

LA ESTRELLA DE IQUIQUE

Jóvenes entre 20 y 30 años perecieron en San Miguel

Tragedia carcelaria deja 81 muertos

Autoridades regionales alertas por hacinamiento en penal de Pozo Almonte

Familiares recordaron a mártires del 20 de mayo

A 2, 3, 4, 5 y Cuerpo Nacional

Municipal Iquique es el campeón de Copa Chile

A 16, 17 y 32

LA ESTRELLA

TU NUEVA PRENSA DE TOCOPILLA

MUEREN 81 PRESOS

¡QUÉ PAREN LAS TRAGEDIAS, POR FAVOR!

2,3,4 y 5

Recorte este cupón, deposítelo en Bolivar N° 1244 y gane $50.000 cada semana EN MERCADERÍA

ÚLTIMO SORTEO LUNES 13 DE DICIEMBRE

EL DIARIO DE Atacama

HACINAMIENTO DE PENAL COPIAPINO SUPERA AL DE SAN MIGUEL

CÁRCEL PARA 250 TIENE 850 INTERNOS

LA PEOR TRAGEDIA EN LA HISTORIA CARCELARIA

ANIVERSARIO

Copiapó celebró premiando a sus personajes

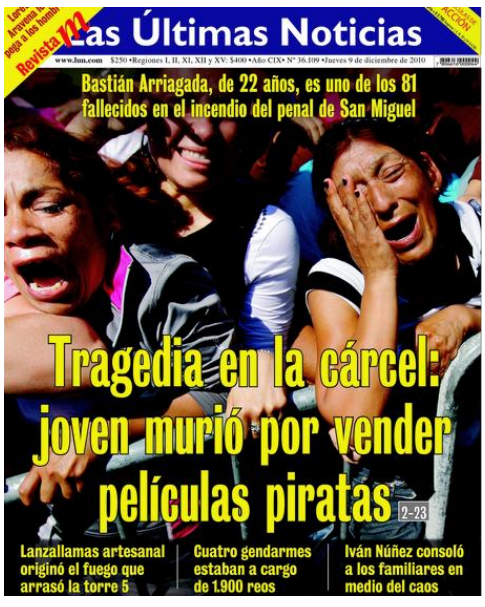
TIENDA EN COPIAPÓ

Con Claudia Conserva hoy abre Paris

PARA UNO DE "LOS 33"

Farkas se "paleteó" con la casa

Ya inauguramos Paris Copiapó! Visítanos. Copayapu 2406, a un costado de Jumbo


Las Últimas Noticias

Bastián Arriagada, de 22 años, es uno de los 81 fallecidos en el incendio del penal de San Miguel

Tragedia en la cárcel: joven murió por vender películas piratas

2-23

Lanzallamas artesanal originó el fuego que arrasó la torre 5

Cuatro gendarmes estaban a cargo de 1.900 reos

Iván Núñez consoló a los familiares en medio del caos

La Nación.cl

Infierno en la cárcel de San Miguel

Miles de peregrinos llegaron a lo Vásquez

ANEF suspende paro hasta el lunes por siniestro en penal sanmiguelino

Presidente lamentó muertes y anunció construcción de recintos modulares

El peor siniestro carcelario en la historia de Chile fue originado por una riña en el sobrepoblado penal. El hecho terminó con la vida de decenas de reclusos y dejó a varios heridos.

El reconocimiento de víctimas y el dolor de los familiares pusieron más angustia a una nueva jornada trágica para el país. El drama desnudó, una vez más, la precariedad y hacinamiento de los recintos penitenciarios.

LA TERCERA
Jueves 09.12.2010
Santiago de Chile
Año 61 Nº 22.091
Precio: $ 500
R. I-III-XI-XII-XV: $ 900
latercera.com

[2-27] EDICION ESPECIAL

Muerte de 81 reclusos evidencia colapso de sistema carcelario chileno

- Una riña que había empezado horas antes causó ayer, **a las 5.45, el incendio en la Torre 5 del penal de San Miguel**, cuyas víctimas fatales en su mayoría eran reos jóvenes y primerizos.
- **La cárcel, con capacidad para 1.100 reos,** abrigaba 1.924 y desde hace años se venían denunciando las condiciones de hacinamiento, insalubridad y violencia en que funcionaba.

[13 y 17]

Informe denuncia alto hacinamiento en penales

Instituto de DD.HH. dará a conocer hoy un informe sobre las graves condiciones de los penales chilenos. Según el texto, en al menos 23 de las 101 cárceles del país el número de reclusos duplica su capacidad y en algunos casos, el hacinamiento es del 400%. Entre los penales con mayores problemas está el de San Miguel. En entrevista a **La Tercera** el Presidente Piñera dijo que "las condiciones en las cárceles chilenas son infrahumanas".

[14-15]

Riñas y tráfico de alcohol marcan rutina de la cárcel

Según familiares de reclusos, es posible ingresar sustancias prohibidas y celulares

Cronología

05.45: Comienza el humo. Se investigan las causas, pero la más probable señala que el fuego se originó por una riña entre los reclusos en la que se habría usado un lanzallamas artesanal.

05.47: Se ven las llamas salir del edificio.

05.48: Bomberos recibe un aviso de fuego en la cárcel de San Miguel, a través de un celular al 132.

05.49: Los voluntarios se comunican con Gendarmería para confirmar la información. Al ser efectiva, envían dos carros bombas, una escala telescópica y una unidad de rescate.

05.54: Ingresa una llamada de emergencia a Carabineros, según el general Sergio Gajardo.

05.57: Llega el primer carrobomba a la cárcel. Concurren al lugar 10 compañías de bomberos.

06.17: Comienza la evacuación del recinto.
Llega la primera ambulancia al recinto penitenciario.

09.30: Los reos heridos fueron derivados a los recintos de salud: San José, Posta Central, Luis Tisné, Barros Luco, Clínica Indisa y el Hospital Clínico IST.

09.45: Ante posibles incidentes, se cercó el ingreso a la cárcel y Carabineros dispuso de carros lanza aguas. Algunos familiares tiraron piedras a las autoridades en señal de descontento.

09.57: Se logró apagar el incendio.

11.06: El director de Gendarmería, Luis Masferrer, entregó a través de un megáfono el nombre de los reclusos que se encontraban a salvo en el gimnasio y la enfermería del centro penitenciario.

12.10: El Presidente Sebastián Piñera califica como "tremenda y dolorosa tragedia" lo ocurrido.

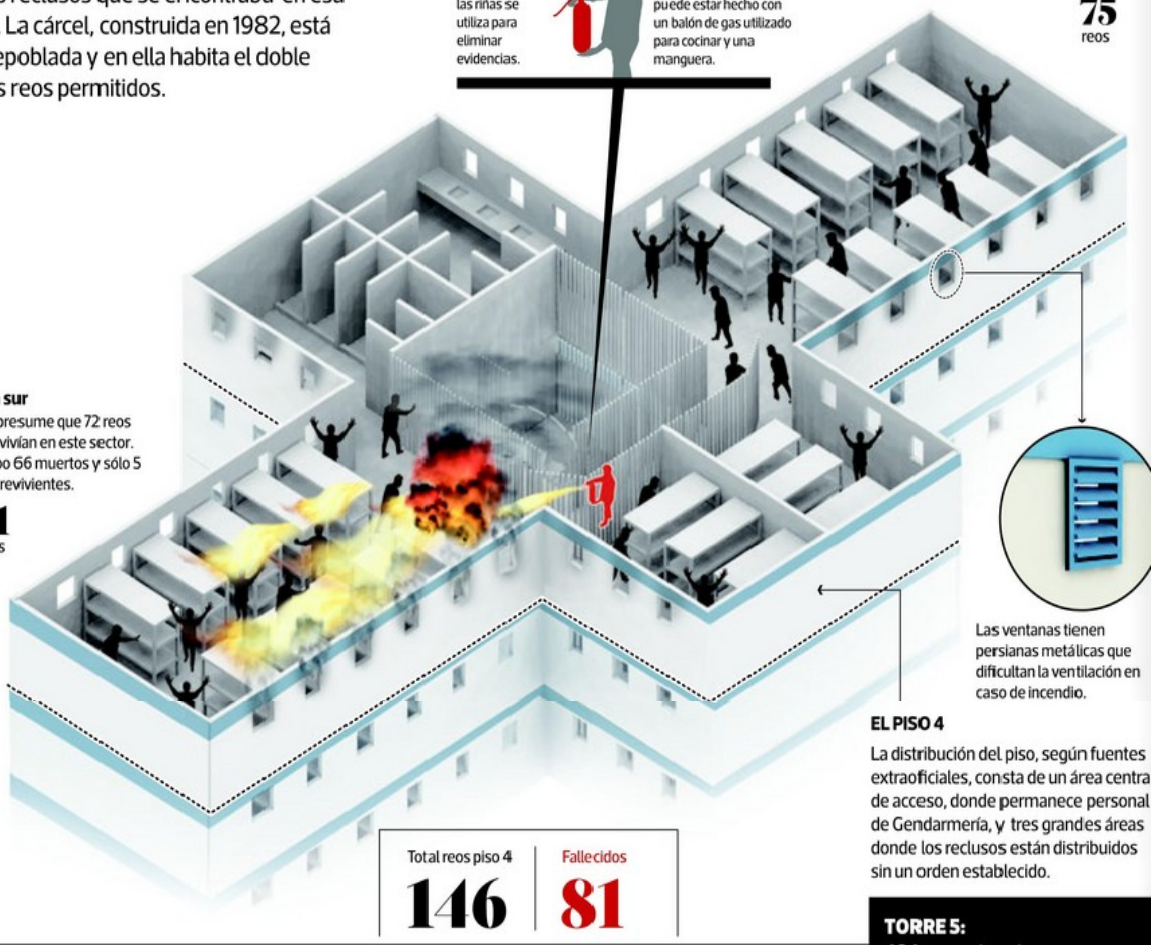
13.49: Debido a la alerta de motín, arriban funcionarios antimotines de Gendarmería hasta la Cárcel de San Miguel.

15.40: Jefe de la BH anuncia que se identificaron 31 cuerpos.

17.50: El director de Gendarmería, Luis Masferrer, confirma que 28 familias ya han sido contactadas para informarles sobre la muerte de sus parientes.

RADIOGRAFIA DE LA TRAGEDIA

El fuego, que se inició en la madrugada de ayer, se propagó rápidamente por el ala sur del 4º piso de la Torre 5, donde falleció la mayoría de los reclusos que se encontraba en esa zona. La cárcel, construida en 1982, está sobrepoblada y en ella habita el doble de los reos permitidos.



EL PISO 4

La distribución del piso, según fuentes extraoficiales, consta de un área central de acceso, donde permanece personal de Gendarmería, y tres grandes áreas donde los reclusos están distribuidos sin un orden establecido.

Total reos piso 4	Fallecidos
146	81

TORRE 5:
484 reos primerizos condenados, rematados o detenidos, de todos los niveles de compromiso delictual.

Reos por piso
Segundo piso norte: 61
Segundo piso sur: 82
Tercer piso norte: 114
Tercer piso sur: 102

Gendarmes: 38
Personal del turno nocturno: 6

CARCEL DE SAN MIGUEL

Inauguración: 7 de septiembre de 1982.
Inversión: $314 millones.
Total de internos: 1.924, fue diseñada para 1.100.

Fiscalía investiga actuación de gendarmes en el control del incendio y rescate de los presos

- Cinco reos sobrevivientes de la tragedia se encuentran **con protección** del Ministerio Público.
- Fueron incautados los videos y **el registro de las comunicaciones** radiales de los centinelas.

FALLECIDOS CONFIRMADOS POR GENDARMERIA

1 Héctor Vega Vega (39). Tres años y un día por violación.

2 Erick Mora (29). Cinco años y un día, robo con intimidación.

3 Emmanuel Labra González (21). Tres años, robo con violencia.

4 Carlos Vilches (38). 541 días por tenencia ilegal de armas.

5 Boris Bahamondes (28). Robo intimidación, tres años y un día.

6 Bastián Arriagada (22). Infracción Propiedad Intelectual, 61 días.

7 Alejandro Gálvez (27) Robo con Intimidación. 5 años y un día.

8 Rodrigo Donoso (23). Tres años y un día, robo en lugar habitado.

9 Miguel Opazo (20), Robo con intimidación, 10 años y un día.

10 Marcelo Casanova (25). Tres años y un día, robo con intimidación.

11 Luis Parraguez (21). Robo con intimidación, 12 años.

12 Luciano Valdés (20). Robo con intimidación, 200 días.

13 José Aravena Lincofil (27). Tres robo con intimidación a, 11 años.

14 José Vidal López (22). Robo con intimidación. 10 años y un día.

15 José González (24), Robo en lugar habitado, 541 días y un año.

16 José Barrientos (23). Homicidio. Condenado a cinco años y un día.

17 Javier Cáceres Núñez (20). Salía 28 de enero tras robar un celular.

EL MERCURIO

ICIÓN DE 88 PÁGINAS

www.emol.com

REGIÓN METROPOLITANA: $500
Regiones I, II, XI, XII y XV: $900
Regiones de la III a la X y XIV: $500

NDADO EN VALPARAÍSO EL 12 DE SEPTIEMBRE DE 1827 / AÑO CLXXXIV Nº 63.357 / MCR — SANTIAGO DE CHILE, JUEVES 9 DE DICIEMBRE DE 2010 — FUNDADO EN SANTIAGO EL 1 DE JUNIO DE 1900 / AÑO CXI Nº 39.940 (EN PROPIEDAD

La mayor tragedia en la historia penitenciaria de Chile:

Riña de madrugada en hacinada cárcel de San Miguel causa incendio con 81 muertos

- Infierno en el cuarto piso del módulo 5 del penal se desató cuando un grupo de reclusos usó un lanzallamas hechizo contra otro bando.
- Hay versiones contradictorias entre Bomberos, Gendarmería y testigos sobre la hora en que comenzó el siniestro y cómo se dio el aviso a los voluntarios.
- En el área afectada había 149 de los 1.961 internos del penal, diseñado para 1.100. Los custodiaban 5 gendarmes (más 16 en el perímetro y 4 en el acceso).

EL FUEGO.— Testigos, de afuera y de dentro del penal, dicen que las llamas se iniciaron alrededor de las 4:30 horas. Gendarmería señala que vio la columna de humo a las 5:46 horas. Bomberos recibe un primer llamado anónimo a las 5:48 y confirma con la entidad penitenciaria a las 5:49. Los carros ingresan al recinto a las 5:56. Y a las 6:17 llegan al patio los sobrevivientes, según muestran los videos institucionales.

Así se desató la mayor tragedia en los 80 años de historia carcelaria de Gendarmería

81 internos fallecieron calcinados y asfixiados, luego que se registrara una riña, que incluyó el uso de un lanzallamas artesanal, en el piso 4 del módulo 5 de la cárcel de San Miguel.

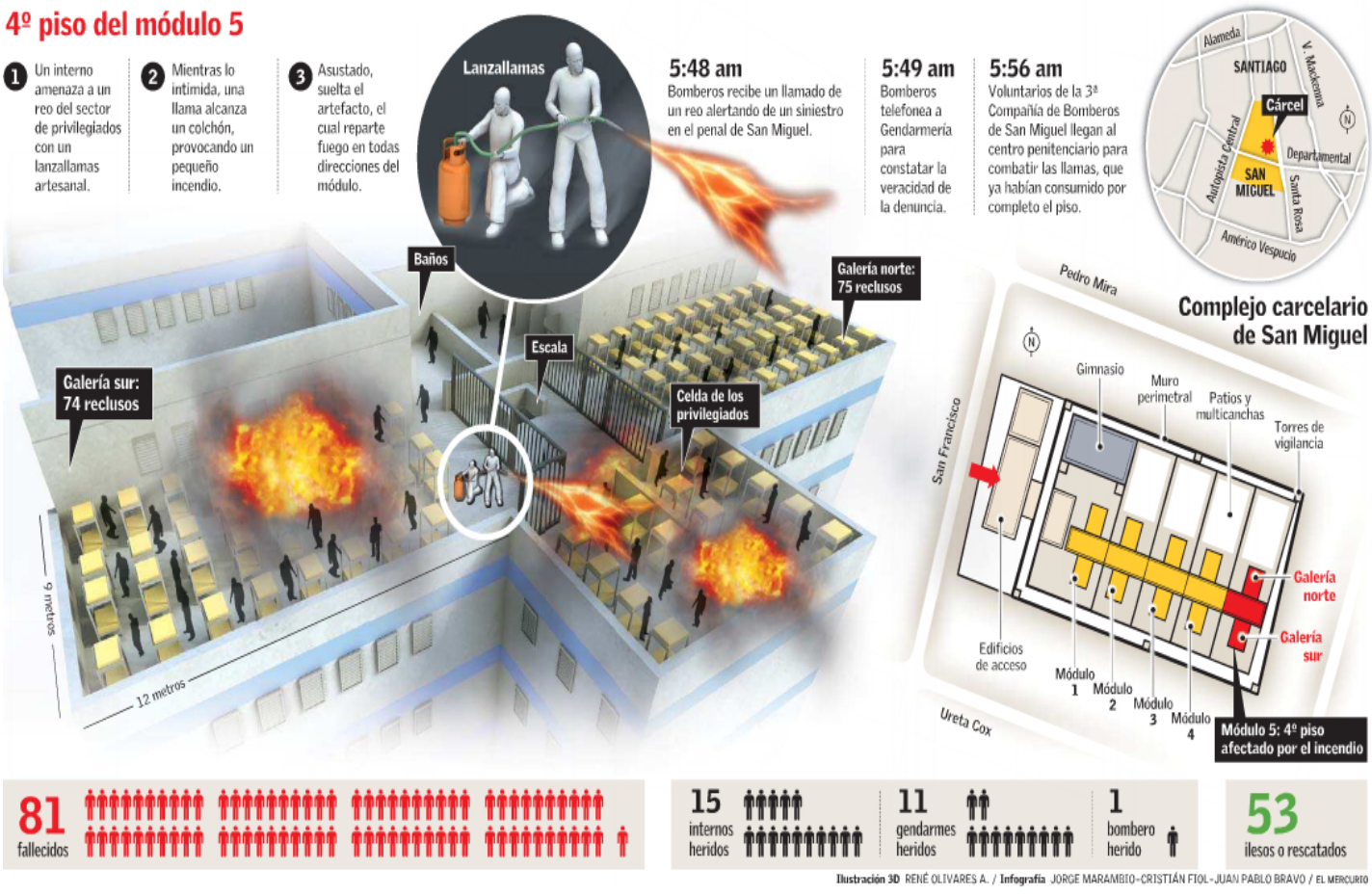


Ilustración 3D RENÉ OLIVARES A. / Infografía JORGE MARAMBIO-CRISTIÁN FIOL-JUAN PABLO BRAVO / EL MERCURIO

EL MERCURIO
JUEVES 9 DE DICIEMBRE DE 2010

El incendio del penal es la mayor tragedia en los 80 años de Gendarmería de Chile:

La trampa del piso cuatro de San Miguel cobró 81 vidas en un infierno de 800 grados

EQUIPO DE CRÓNICA

Era un infierno. Y sin salida. Acorralados por las llamas que abrasaban todo a su alrededor, los 149 reos del piso cuatro del módulo 5 de la cárcel de San Miguel les imploraban a los vigilantes: "¡Abran las puertas!". "¡Nos estamos quemando!". Eran pasadas las seis de la mañana. Afuera, los bomberos aguardaban la llegada de la unidad antimotines de Gendarmería, que por protocolo debía desalojar los tres niveles inferiores y abrirles una vía segura hacia el fuego.

Gateando por las escaleras, el voluntario Nelson Castillo fue el primero en llegar al cuarto piso. Con 20 años, tenía una misión crucial: en medio de un humo y calor apenas tolerables —su casco y antiparra se chamuscaron por la alta temperatura— debía romper la reja e iniciar la evacuación.

"Me paré para cortar el candado y pasé el plano neutro (límite del humo). Estaba la gritadera y me sorprendió que varios reos salieran por sus propios medios. Alcanzamos a sacar como a diez y después tuvimos que bajar, porque el calor era insoportable, aun con el equipo puesto", relata.

Para 81 internos, sin embargo, ya era tarde. Murieron carbonizados o asfixiados en un ambiente que por momentos alcanzó 800 grados de temperatura. A ocho días de haber cumplido 80 años, Gendarmería enfrentaba la mayor tragedia de su historia.

En el exterior, el estupor se apoderó de las familias que llegaban a las visitas. Dicen que a las 4:30 la cárcel ya ardía y se oían los ruegos de los internos. Gendarmería afirma que avisó a Bomberos. Bomberos replica que un llamado anónimo —un recluso, se confirmaría más tarde— los alertó y que sólo después los gendarmes confirmaron. El fiscal Alejandro Peña indagará estas contradicciones. El infierno aún no termina.

El cuarto piso del módulo 5 de la cárcel de San Miguel albergaba a reos de baja y mediana peligrosidad:

El "pabellón de los primerizos" ardió tras violento enfrentamiento entre internos

En el lugar donde se desató la tragedia había 149 reclusos: 81 murieron por asfixia o calcinados.

Marcelo Casanova.

Rodrigo Donoso.

Boris Bahamondes.

Luis Parraguez.

Erick Mora.

Luciano Valdés.

Emmanuel Labra.

Bastián Arriagada.

Miguel Opazo.

Héctor Vega.

José Barrientos.

Alejandro Gálvez.

Carlos Vilches.

José González.

José Aravena.

José Vidal.

Ninguno de los reclusos cumplía —en teoría— una pena superior a los cinco años y sus edades fluctuaban entre los 20 y los 39 años. En su mayoría provenían de poblaciones periféricas de la zona sur de Santiago, como La Legua, San Gregorio y La Victoria, entre otras.

El perfil de los internos permitía, según contaron ayer los familiares de las víctimas, un buen ambiente en el pabellón, tanto que los gendarmes eran menos estrictos, existía un mejor trato, e incluso a veces cortaban la luz más tarde de lo que permite el reglamento de la institución.

Apenas unas horas antes de la tragedia —la noche del martes— uno de los fallecidos, José Aravena Lincofil, habló por teléfono con su familia y comentó que su situación había cambiado "del cielo a la tierra".

Como premio a su buena conducta, Gendarmería había decidido hace unas semanas el traslado de Aravena al módulo Nº5 pues era uno de los aspirantes a obtener beneficios intrapenitenciarios.

En el lugar, los internos además podían participar con mayor libertad de actividades como talleres, nivelación de estudios, e incluso en un grupo evangélico, al que pertenecían varios de los fallecidos.

Las tensiones, sin embargo, comenzaron a acumularse ya que, según denunciaron familiares de las víctimas, internos de otros módulos de mayor peligrosidad pagaban por ser cambiados a este sector.

Así, varios de los fallecidos presentaron durante este año recursos de amparo para denunciar violentas agresiones y maltratos.

Fue una riña entre reclusos del ala Sur lo que provocó el incendio donde murió buena parte de los habitantes del sector.

El fuego, denominador común en las grandes tragedias penitenciarias

Hogar de Menores "San Francisco", Santiago

Centro de Readaptación, La Serena

Cárcel de Iquique

Centro Tiempo de Crecer, Puerto Montt

11 muertos

1 de enero
1989

Hogar de Menores "San Francisco", Santiago

Once menores mueren carbonizados y otros cinco quedan lesionados durante un incendio que en la Noche de Año Nuevo arrasa tres pabellones del hogar de menores y que, aparentemente, fue provocado por jóvenes detenidos.

8 muertos

31 de enero
1994

Centro de Readaptación, La Serena

Ocho jóvenes mueren asfixiados tras un intento de motín. Seis de ellos perecen al interior del penal y otros dos en el hospital. Un grupo de reclusos que aspiraban neoprén y bajo los efectos de la sustancia, procede a quemar colchones en sus celdas.

3 muertos

18 de julio
1994

Cárcel de Nueva Imperial, IX Región

Tres mujeres recluidas en el centro penal mueren, una de ellas con 6 meses de embarazo, a raíz de un incendio y posterior amotinamiento que provoca un grupo de menores internos "en tránsito" en dicho penal.

8 muertos

9 de julio
1999

Centro menores "Alborada", Temuco

Mueren ocho menores en el centro dependiente del Servicio Nacional de Menores (Sename), producto de un incendio. El fuego comienza en uno de los dormitorios del módulo "B", donde permanecen 22 jóvenes.

7 muertos

11 de diciembre
2000

Cárcel de San Miguel, Santiago

Siete internos mueren y 10 resultan heridos, todos de entre 20 y 26 años, a causa de un incendio, presuntamente provocado por una riña entre bandas rivales, en el pabellón de los reos más conflictivos del penal.

26 muertos

20 de mayo
2001

Cárcel de Iquique

Un total de 26 internos mueren producto de un incendio que se origina en el pabellón 5. El siniestro se registra como consecuencia de un motín, en que los reclusos solidarizan con una interna iquiqueña, que se había quemado a lo bonzo en la cárcel de Arica.

9 muertos

11 de septiembre
2003

Cárcel El Manzano, Concepción

Nueve reclusos mueren en un incendio originado por un desperfecto eléctrico en el módulo 3. La evacuación de los reos se ve afectada por incidentes protagonizados por los internos, que intentan fugarse en medio de la confusión.

10 muertos

21 octubre
2007

Centro Tiempo de Crecer, Puerto Montt

10 menores recluidos en el centro Tiempo de Crecer, del Sename, mueren durante un incendio provocado por los propios internos, en protesta porque los funcionarios no los dejan ver un programa de televisión.

10 muertos

26 de abril
2009

Cárcel Colina II, Santiago

Diez reclusos mueren asfixiados en un incendio en el módulo 6, de alta peligrosidad. En medio de una violenta riña, un grupo de reos prende fuego a colchones con una cocinilla a parafina y encierra a una treintena de internos en una pieza, en el tercer piso del recinto.

81 muertos

8 de diciembre
2010

Cárcel de San Miguel, Santiago

Producto de una riña entre los internos, se inicia un incendio en el cuarto piso del módulo 5. En el pabellón, que estaba cerrado con candados, permanecen 149 reclusos.

Unas 400 personas llegaron a las inmediaciones del penal para recordar la peor tragedia penitenciaria del país:

Dolor y tensión marcan primer aniversario de la muerte de 81 reos en cárcel de San Miguel

EL MERCURIO
VIERNES 9 DE DICIEMBRE DE 2011

Cada interno de cárcel de San Miguel vivía en un espacio de 2 metros

EL MERCURIO
MARTES 22 DE MARZO DE 2011

Fiscalía: gendarmes tenían tiempo para salvar a reos del fuego

LATERCERA Martes 29 de marzo de 2011

Formalizan a ocho gendarmes por tragedia en Cárcel de San Miguel:

Reos pudieron ser salvados en los primeros 15 minutos del incendio

En una audiencia que se extendía hasta pasadas las 3 de esta madrugada, el Ministerio Público comunicó cargos de homicidio por omisión a tres centinelas y cuasidelito de homicidio al resto de los funcionarios.

EL MERCURIO
MARTES 29 DE MARZO DE 2011

LATERCERA Sábado 8 de diciembre de 2012

Piden 5 y 7 años de cárcel para gendarmes por tragedia en penal de San Miguel

▶ A dos años del incendio que dejó 81 reos muertos, se **presentará acusación para ir a juicio oral.**

▶ Acusados arriesgan penas efectivas de cárcel. **Las más altas son para las jefaturas.**

Leslie Ayala Castro
Santiago

A dos años del incendio que dejó 81 reos muertos en el penal de San Miguel, el 8 de diciembre de 2010, la Fiscalía Sur solicitará penas de cárcel en el juicio contra los ocho gendarmes a quienes se les imputó responsabilidad en la mayor tragedia carcelaria ocurrida en el país.

La acusación da cuenta de petición de penas que van entre los cinco años y un día de reclusión para los tres centinelas a cargo de la vigilancia de la torre sur del penal (donde comenzó el incendio) y siete años de cárcel para los cinco gendarmes que en esa época ocupaban jefaturas en la cárcel siniestrada y también a nivel regional.

Tras dos años de indagatoria, el Ministerio Público estableció que el incendio comenzó en la torre 5 del penal, en el cuarto piso, específicamente en la denominada "pieza principal". Desde allí, reos comenzaron una riña que duró horas con un bando contrario ubicado en la "pieza chica". Se acreditó que los internos habían consumido alcohol de fabricación artesanal y que en medio de la riña "alrededor de las 4.30 horas, uno de los internos de la pieza principal utilizó un cilindro de gas acondicionado lanzando fuego en contra de los internos de la pieza chica". La causa del siniestro fue "la combustión de telas que eran utilizadas como biombos para dividir los espacios al interior de las celdas".

Los acusados

La acusación, que será presentada la próxima semana por el fiscal Pablo Sabaj en el 11° Juzgado de Garantía de Santiago, lleva a juicio oral a José Poblete, Fernando Orrego y Francisco Riquelme como autores de cuasidelito de homicidio reiterado de 66 reos que murieron en el ala norte de la Torre 5.

Los tres suboficiales esa noche, según la indagatoria, "cumplían a escasos metros de distancia turnos de vigilancia en los puestos de centinela". Sobre su responsabilidad, la Fiscalía Sur estableció que ellos "desestimaron totalmente las señales de que se estaba consumiendo alcohol y signos evidentes de una riña de proporciones y el posterior incendio (...) el desesperado llamado de auxilio de los internos". En esto último hace hincapié la fiscalía, pues los bomberos sólo llegaron al lugar alertados por un reo que desde la cárcel realizó un llamado por celular.

Las mayores condenas son solicitadas a las jefaturas. Es así como al jefe nocturno del penal, el teniente José Hormazábal, se le acusa por no revisar las instalaciones de la cárcel, especialmente el despliegue de mangueras. También se señala que no realizó ni ordenó rondas que podrían haber advertido de una situación de peligro como la riña que originó el incendio.

Para él se piden siete años de cárcel, porque junto a la muerte de los reos del ala norte (66) se le atribuye ade-

TESTIGOS

208

testigos se presentarán en juicio. Entre ellos, Luis Masferrer, director de Gendarmería.

21. INCENDIO FORESTAL Y MUERTE DE BOMBERO - LAS CABRAS - 10 DE DICIEMBRE

Una de las víctimas era voluntario de bomberos

Tres muertos deja incendio forestal en Las Cabras

Siniestro habría sido originado accidentalmente por un trabajador del predio. Hombre fue formalizado ayer por Cuasidelito de Homicidio.

Autoridades municipales decretaron duelo comunal por tres días.

Una nueva tragedia enluta a nuestro país con la muerte de tres personas, entre ellas un voluntario de bomberos, que la tarde del jueves fueron alcanzados por el fuego en un incendio forestal que hasta ayer había consumido cerca de 250 hectáreas de pastizales en el sector El Manzano, al interior de la comuna de Las Cabras.

Las víctimas fatales fueron identificadas como Roberto Aguilar Pavez de 25 años, voluntario del cuerpo de Bomberos de esta ciudad y el joven de 18, Daniel Olivos Carrasco. El padre de este último, Guillermo Olivos Águila (49), resultó con quemaduras en el 80 por ciento de su cuerpo debiendo ser trasladado en primera instancia al Hospital Regional de Rancagua y luego a la Posta Central de Santiago, donde cerca de las 10 de la mañana de ayer dejó de existir.

La tragedia ocurrió cerca de las 18 horas del jueves cuando las víctimas intentaban controlar el fuego y evitar que se propagara a una vivienda del sector, quedando atrapados entre las llamas.

En el lugar se constituyó el Fiscal Aquiles Cubillos, quien ordenó los primeros peritajes a los especialistas del Laboratorio de Criminalística de Carabineros. El informe inicial indica que el fuego habría sido originado por un trabajador que efectuaba labores de soldadura al interior del predio. Una chispa en definitiva habría desatado la tragedia. El hombre fue detenido y ayer en la mañana formalizado en el Tribunal de Peumo por Cuasidelito de Homicidio, quedando sometido a medidas cautelares. No obstante de esto el fiscal Cubillos, anunció que un perito de Carabineros, experto en incendios forestales, se constituirá en el lugar para las pericias de rigor. Los cuerpos fueron trasladados al Servicio Médico Legal de Rancagua.

DUELO COMUNAL

Como una forma de solidarizar con las familias de los fallecidos, la Municipalidad de Las Cabras, decretó a partir de ayer duelo comunal por tres días. La alcaldesa subrogante Rosa Zaconni, dijo que durante el fin de semana tanto los edificios públicos, como las residencias particulares permanecerán con las banderas a media asta en señal de respeto. Los funerales del voluntario se llevarán a efecto esta noche en el Cementerio Municipal local. Sus restos están siendo velados en el cuartel de la Primera Compañía de Bomberos. Roberto Aguilar se transformó en el primer mártir de la institución. Respecto de los funerales de Daniel Olivos y su padre deberían realizarse hoy en Las Cabras, luego de un servicio religioso en la Iglesia Evangélica del sector El Manzano./ (R.S.H.C.).

La muerte de los jóvenes se produjo en los momentos que intentaban proteger la vivienda. Ambos fallecieron en forma instantánea.-

Mártir

Roberto Aguilar Pavez:

Cuando un amigo se va, una estrella se ha perdido

Era un día especial. Antes de llegar a la ciudad de Las Cabras, en el camino habíamos pasado de una fuerte llovizna a un sol esplendoroso, esto daba un marco especial a esta ciudad de la Región de O'Higgins.

Como todo pueblo de la zona central de Chile, su Plaza de Armas es el punto de convergencia de toda actividad, y en ella también se encuentra el Cuartel de la Primera Compañía. Allí se velaban los restos del mártir del Cuerpo de Bomberos de Las Cabras **Roberto Carlos Aguilar Pavez** (Q.E.P.D.).

El lugar estaba cubierto de flores, que representaban el afecto de todas las organizaciones de esta ciudad por este joven de 26 años, que murió el 9 de diciembre de 2010, mientras combatía un incendio forestal en el sector el Manzano tratando de salvar del mortal fuego a un padre con su hijo.

La Junta Nacional de Cuerpos de Bomberos se hizo presente. Estaban el Presidente Nacional, Miguel Reyes; el Vicepresidente, Raúl Morales; el Secretario Nacional, José Echiburú; el Presidente Regional de Bomberos, Renán Carrasco y el Jefe de Gabinete, Leonardo Saleh. Fueron ellos quienes, junto al Superintendente, Sergio Morales, realizaron la última guardia de honor junto al féretro, para posteriormente trasladarlo hasta el frontis de la iglesia, donde se realizó la misa con la que la comunidad de Las Cabras lo despidió.

Eran las 19:45 horas cuando la columna con sus restos, y escoltados por los estandartes de 36 Cuerpos de Bomberos presentes, avanzó hasta la plaza. A esa misma hora, y como un homenaje a este joven voluntario, el comercio local bajó sus cortinas.

Lentamente la plaza se fue llenando de adultos, ancianos y niños que asistían a rendir su homenaje a este novel héroe. Mientras en el lado sur de este lugar tomaban ubicación 567 voluntarios que concurrieron a rendir un homenaje a este nuevo mártir de Bomberos de Chile.

(Revista Bomberos de Chie, N.40, 2011, Junta Nacional de Bomberos de Chile, www.bomberos.cl)

22. INCENDIO DE VIVIENDAS - GUANAQUEROS - 12 DE DICIEMBRE

elDía

LUNES
13 DE DICIEMBRE DE 2010

Fundado el
1 de Abril de 1944

Año LXVII Nº 24.314 • IV Región • La Serena • 32 páginas • $300 www.diarioeldia.cl

POLICIAL

Dos lesionados al volcar un camión en la Ruta 5 Norte

10 El accidente se registró a la altura del kilómetro 332 y tanto el conductor del camión, Eugenio Salas Espinoza, como su acompañante, Luis Vásquez Lizama, fueron derivados al hospital de Ovalle. El transporte se dirigía hacia la zona norte con un cargamento de encomiendas.

EDUCACIÓN

Se inicia el proceso de la PSU 14

FÚTBOL

Ex dirigente denuncia a timoneles de CD La Serena

25-26-27 Las acusaciones de Manuel Figueroa están focalizadas en Mauricio Etcheverry y Óscar Rojas por mala gestión y menciona, entre otros, el incremento constante de las deudas, incluyendo cheques protestados, que alcanzan a los $172 millones.

15 En el devastado balneario anoche todavía había inmuebles donde las llamas se reavivaban por efecto del fuerte viento, lo que obligó a Bomberos a extremar su manejo para evitar que aparecieran nuevos focos de fuego. FOTO: OSVALDO CHACÓN

SINIESTROS PARTIERON EN UNA QUEMA DE PASTIZALES

GUANAQUEROS EN LLAMAS A CAUSA DE MÚLTIPLE INCENDIO

➔ Fuerte viento reinante propagó las llamas por distintos sectores, dificultando su control. ➔ Al menos 25 casas y un auto resultaron destruidos. Página 8

CUESTA BUENOS AIRES

Bus choca con camión y deja 15 heridos

31 Máquina de la empresa Turbus que viajaba desde Calama a La Serena, de la empresa Tur-Bus, cerca de las 23:00 horas, colisionó por alcance a un camión, cuyo conductor resultó ileso.

ACCIDENTE

Paseo escolar que terminó en choque no fue autorizado

8 Circunstancia deriva en que los lesionados no pueden optar al seguro escolar. El seremi de Educación, José Manuel Ready, llama a no omitir este trámite para no exponerse a perder los beneficios.

NEGOCIOS

Presupuesto de regiones tendrá gran incremento

16 Recursos crecerán por el royalty y el Transantiago, dijo el subsecretario de Desarrollo Regional, Miguel Flores.

NO HUBO VÍCTIMAS QUE LAMENTAR

Infierno en Guanaqueros: Siniestro de proporciones arrasa con más de 20 casas

El fuerte viento propagó el fuego por distintos sectores, lo que hizo muy difícil controlarlo

Armando Tapia
Coquimbo

El miedo, la incertidumbre y el asombro ante la dantesca escena fueron algunas de las sensaciones que se apoderaron ayer de los habitantes de Guanaqueros y sus alrededores, como consecuencia de un gigantesco incendio que partió como quema de pastizales en el sector de El Trigal. Sin embargo, por efecto del fuerte viento se fue expandiendo hasta volverse casi incontrolable.

La emergencia, cuyas causas se investigan, se declaró ayer cerca de las 16:00 horas en las cercanías del balneario. Y fue avanzando hasta tomar más de una veintena de cabañas y casas de veraneo, las cuales en su mayoría estaban desocupadas, lo que propició que la tragedia no fuera mayor.

Los esfuerzos de los bomberos del sector se hicieron estériles ante tan magno siniestro, por lo cual acudieron todas las compañías de Coquimbo y se pidieron refuerzos a La Serena y Ovalle, además de la ayuda de funcionarios de Conaf, de la Onemi y otros voluntarios. Sólo así se pudo controlar en parte el incendio, aunque hasta el cierre de esta edición todavía había focos, especialmente en las zonas más boscosas cerca del pueblo, que tampoco tenía suministro eléctrico.

"Desconocemos el origen. Pero pensamos que pudo ser una fuente de calor en un pastizal, que con este viento hizo que avanzara con rapidez", contó Luis Ugalde, comandante de Bomberos de Coquimbo, quien, además, informó que un voluntario resultó con principio de asfixia.

Al lugar llegaron autoridades como el alcalde de Coquimbo, Óscar Pereira, que vio los daños en terreno. "Pedimos ayuda a todos lados. También se llamó a los dueños de las casas para que ayudaran a abrir para que bomberos entraran. Eran sólo casas de veraneo, así que menos mal que por eso no hay heridos que lamentar. Pero el daño es incalculable", sostuvo el edil, mientras observaba un vehículo que resultó totalmente calcinado. Todo en medio de un fuerte viento que nunca cesaba y una enorme columna de humo que cubría todo el sol y se veía desde varios kilómetros.

Por su parte, el gobernador de Elqui, Pablo Argandoña, también se constituyó en el lugar. "Es un hecho lamentable, para el cual tampoco ayudaron las condiciones climáticas, porque el fuego se propagó muy rápido. Pero gracias a Dios ya se controló en el sector de casas", indicó a eso de las 20:00 horas.

Los dueños de los inmuebles veían con resignación las pérdidas, pero lo positivo fue que no hubo víctimas fatales. ● DI DG I

LA FRASE

"Sentí olor a quemado y vi cómo se acercaba el fuego. Perdí una casa y una cabaña".

RICARDO DOMÍNGUEZ
Vecino afectado.

Las casas de veraneo sufrieron la acción destructora del fuego. Casi ninguna estaba con moradores cuando ocurrió el hecho. FOTOS: OSVALDO CHACÓN.

LA CIFRA

01

bombero de Coquimbo sufrió principio de asfixia y debió ser atendido.

Todos los esfuerzos para extinguir las llamas se hicieron pocos ante su casi incontrolable fuerza.

Un automóvil quemado, como mudo testimonio de la inexorable acción de las llamas.

23. SEQUIA - REGION DE COQUIMBO

Año LXVI Nº 24.012 • IV Región • La Serena • 32 páginas • $300 www.diarioeldia.cl

MINISTRA DE AGRICULTURA FIRMÓ EL DECRETO DE EMERGENCIA AGRÍCOLA

DESTINAN $3.300 MILLONES PARA ENFRENTAR LA SEQUÍA

> Más de 35 mil personas están afectadas por la falta de agua en la región > Recursos serán distribuidos en diversos programas por parte de organismos del Estado como la Onemi, Indap y Conaf. Página 16

Gobierno dispone de $3 mil millones para combatir la sequía en la región

Ministra de Agricultura, Marigen Hornkohl, firmó decreto de emergencia agrícola que socorre a 35 mil personas Campesinos exigen mayor participación en la toma de decisiones y califican de insuficientes los recursos entregados para la zona

El intendente (S) Iván Hernández solicitó a la DOH $350 millones para asegurar la bebida en la zona, así como el SAG se comprometió a desparasitar a un universo de 87 mil cabezas de ganado caprino. FOTO: EL DÍA

Felipe Pardo Ortega
La Serena

De amanecida y soportando las bajísimas temperaturas del alba, Mérito Cortés inicia su peregrinar matutino para alimentar y dar de beber a sus cabritos, los mismos que por años le han dado estabilidad y permitido surgir. Sin embargo, de un tiempo a esta parte ha notado que su pozo en Ovalle ha ido disminuyendo significativamente.

En un principio pensó que se trataba de una rebaja estacional de las aguas subterráneas y que pronto se compondría. Pero con el paso de las semanas se percató que los 15 metros se transformaron en 10 y más tarde en sólo 5. Al igual que este productor y dirigente criancero, son muchos más quienes han debido enfrentar esta nueva embestida de la sequía. "Debo hacer esfuerzos por rescatar lo poco de agua que tengo y darles en una bandeja para que tomen (cabritos). Esa es la cruda realidad que experimentan cientos de comuneros de la zona", contó.

Y es que tal como lo han establecido las autoridades hay un triángulo de las Bermudas de la escasez hídrica conformada por La Higuera, Combarbalá y Canela. No obstante, esta temporada parece un juego de rayas sin sentido y poca coherencia ilustrativa, pues no se ha logrado definir una ruta. "En nuestros recorridos hemos visto que hay sectores que no tienen una gota, mientras que a 1 kilómetro no hay mayores problemas", indicó Mirtha Gallardo, presidenta nacional de la Federación de Comunidades Agrícolas.

Se suma a ello que los problemas de abastecimiento están llegando a zonas urbanas, como en Los Vilos, donde 9 mil personas de los valles de Quilimarí y las inmediaciones del embalse de Culimo no tienen para beber.

En virtud de este violento avance de la desertificación, que ha traído aparejado rebajas en los embalses y menos superficie nival, las autoridades regionales hicieron las consultas técnicas. Servicios especializados como Onemi, la DGA y otros recomendaron hace una semana que se declarara a la región como zona de emergencia agrícola. Y así fue.

LA FIRMA DE HORNKOHL. Era una de las ceremonias más esperadas de este verano, marcado por la asunción del nuevo gabinete y vacaciones de las huestes oficialistas. Y es que desde el 20 de enero -cuando en medio de la inauguración del parque eólico Totoral de la noruega SN Power, la Presidenta Michelle Bachelet anunció que se establecería una ayuda especial para esta zona- se aguardaba el momento.

Finalmente ayer, en Santiago, el intendente (S) Iván Hernández y la seremi de Agricultura, Lorena Sandoval, fueron testigos del compromiso adquirido por el Ministerio de Agricultura (Minagri) que -a través de su titular- Marigen Hornkohl, se propuso destinar $3.300 millones para enfrentar esta crítica situación.

Entre las acciones que se ejecutarán en el breve plazo están 150 obras de mejoramiento de los sistemas de riego ($100 millones) y $900 millones para apoyar a seis mil productores -que en el corto plazo podrían aumentar a 10 mil-, para ampliar sus pozos y compra de forraje.

Otra de las medidas es un concurso especial de la Comisión Nacional de Riego (CNR) por $1.200 millones enfocados a organizaciones de riego y pequeños agricultores de Combarbalá y Punitaqui, quienes podrán revestir canales y ríos. También se contemplan empleos de emergencia de media jornada administrados por CONAF por unos cuatro meses. Para ese fin se destinarán más de $49 millones que se focalizarán a la contratación de celadores (cuidadores del agua) en el Choapa.

Todas esas platas deberán ser visadas por Hacienda, pero en virtud de los hechos, no habría inconvenientes. ● 0402

LA FRASE

"Las organizaciones que participaron el año pasado no fueron invitadas a éste, por lo que reclamamos que nos incluyan. Creemos que podemos ser un aporte real".

MIRTA GALLARDO
Pdta. de Federación Nacional de Comunidades Agrícolas

LA CIFRA

$2

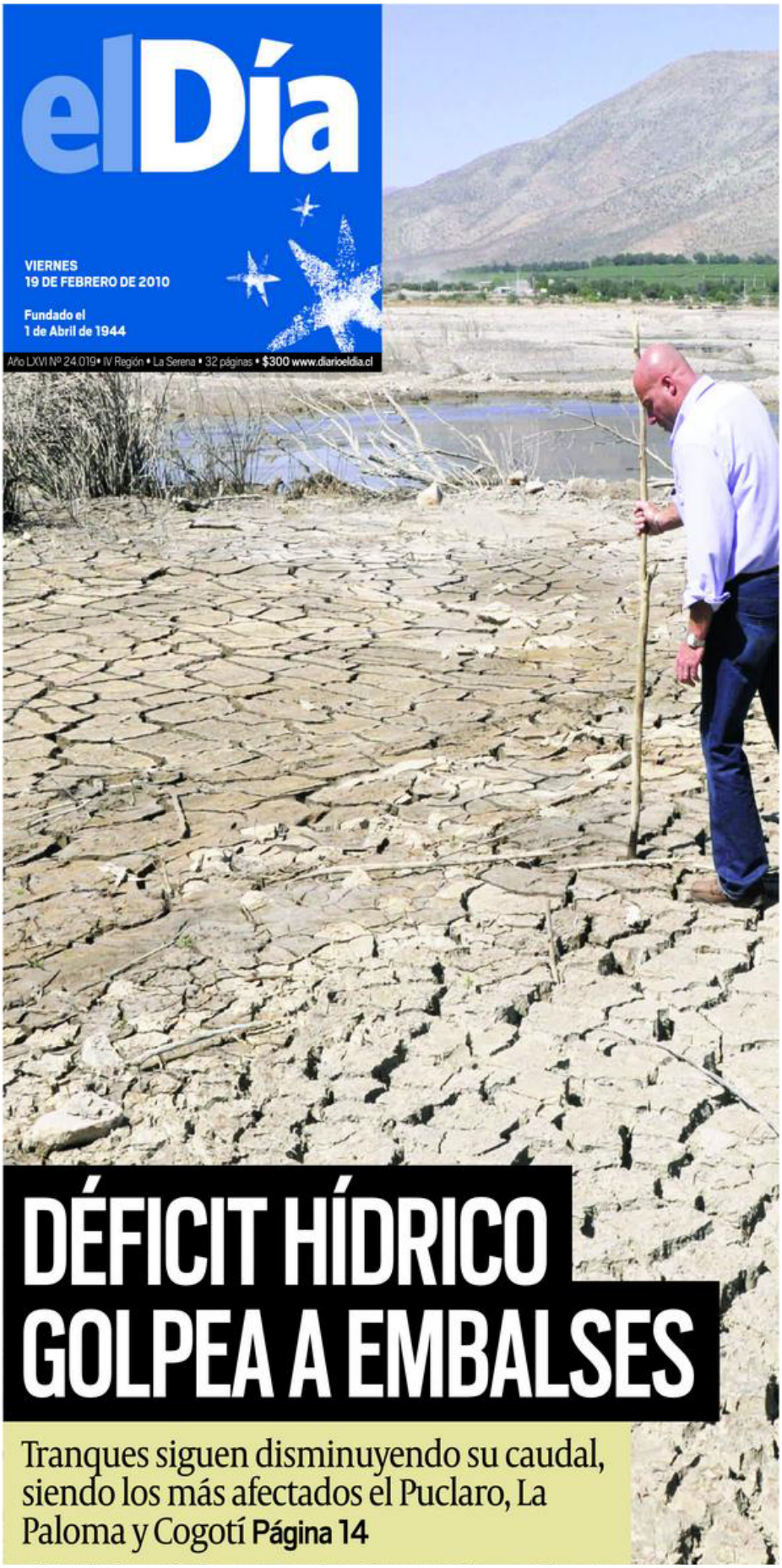
millones por criancero es lo que aspira la Asociación de Comunidades Agrícolas de Limarí. Mérito Cortés, su segundo director, acusó que se debe analizar la entrega de recursos de manera particular y no un bono general de $150 mil sin saber las necesidades. "Los actuales montos son insuficientes", acentuó.

elDía

VIERNES
19 DE FEBRERO DE 2010

Fundado el
1 de Abril de 1944

Año LXVI Nº 24.019 • IV Región • La Serena • 32 páginas • $300 www.diarioeldia.cl



DÉFICIT HÍDRICO GOLPEA A EMBALSES

Tranques siguen disminuyendo su caudal, siendo los más afectados el Puclaro, La Paloma y Cogotí Página 14

EL DÍA VIERNES 19 DE FEBRERO DE 2010

ALERTA: EMBALSES DISPONDRÁN DE TAN SÓLO 44% DEL AGUA A PARTIR DE MAYO

➲ Tranques siguen disminuyendo su caudal, siendo los más afectados el Puclaro, La Paloma y el Cogotí
➲ En el secano, los pozos siguen cayendo a niveles mínimos y Ministerio de Agricultura pone en marcha 100% de Convenio de Programación

Felipe Pardo Ortega
La Serena

Nos es fácil la situación en la Región de Coquimbo. Y es que los contrastes que se veían entre las áreas protegidas por el riego y aquellas que dependían exclusivamente de lluvias eran evidentes. Hoy, si bien, aún es posible percibir matices, ambas sufren por la falta de precipitaciones, que brillaron por su ausencia en 2009.

Si bien en la constitución del Comité de Emergencia Agrícola fueron invitados los representantes del secano, en la vereda de enfrente, sus hermanos mayores que hasta el año pasado disfrutaban de la seguridad del riego de los embalses, hoy comienzan a inquietarse.

Ello porque no sólo finalizaron la temporada anterior con menores márgenes que en 2008, sino que en los primeros 45 días del 2010, la situación sigue empeorando. Sólo basta echarle un vistazo al informe entregado por la Dirección General de Aguas que establece un oscuro panorama para tres tranques claves de la región.

Uno de los más afectados es el Puclaro, otrora, estandarte de la cobertura hídrica y que en 2008 llegó a presentar un superávit de 2%. En enero y hasta el 9 de febrero perdió casi 3 millones de m³, llegando a sólo el 72% de su capacidad de almacenamiento, 8 puntos porcentuales menos que en diciembre pasado.

Otro de los tranques que se ha visto condicionado a las menores precipitaciones es el más grande de la región y uno de los más relevantes de Sudamérica, el embalse La Paloma, conformado por los embalses Cogotí y Recoleta y capaz de albergar 750 millones de m³. Allí se bajó en tan sólo 40 días de 312 millones de m³ a 294 millones m³, o sea, una merma de más de 18 millones m3, equivalentes a que se hayan secados dos tranques como el Culimo en el valle de Quilimarí.

Del 42% de almacenamiento hoy sólo se dispone del 39%. Para el presidente de la Junta de Vigilancia del Río Limarí, José Eugenio González del Río y miembro de La Paloma, la situación es muy compleja. "Lo vemos complicado porque resulta que la próxima temporada partiremos con disponibilidad de agua de 44%, es decir, en mayo tendremos menos de la mitad", precisó.

Por esta razón es que llamó a los usuarios a que se informaran y comenzaran a tomar decisiones. "Hay que incorporar medidas preventivas para optimizar el uso del agua y ver cómo cada uno la va a priorizar al interior de los predios", explicó González, quien espera que los resultados aplicados sean los más eficientes posible.

En todo caso, queda espacio para la esperanza, pues con el Fenómeno del Niño quedando en estatus neutro, el comportamiento del invierno podría darle una mano. "Esperamos lluvias tempranas en abril o mayo, lo que ya se produjo en las zonas cordilleranas, que palió la falta de agua y aumentó los caudales de los ríos", expresó el dirigente.

Otra de las obras hídricas que lo está pasando mal es el Cogotí, pues se recortó en casi 3 millones de m³ su volumen pasando de ostentar el 26% en diciembre al 23% el 9 de febrero pasado.

El presidente de la Junta de Vigilancia del Río Cogotí, Julio Godoy, culpó a la sequía de esta situación que complica a miles de agricultores que dependen del sustento del vital elemento. ●

Las dos caras de la sequía: El ganado caprino buscando hidratarse y al fondo un embalse Puclaro que luce cada vez con menos agua. FOTO: LAUTARO CARMONA

Pozos: La distancia entre la vida y la muerte

••• Los crianceros han sido quienes más han sufrido con la disminución en sus pozos, única fuente de sustento hídrico para ellos y sus animales. Eso se está percibiendo en la Comunidad Agrícola Caldera y Damas de Andacollo. "Ya no nos alcanza con los camiones aljibes y cada vez son más bajos los pozos y la familias con problemas", acotó su presidente, Patricio Hevia. En el Limarí no deja de ser preocupante la reducción en cinco veces de los niveles. Eso lo ha palpitado el productor ovallino, Mérito Cortés, quien requiere de al menos 6 a 7 metros de profundización de su noria o bien sus animales morirán. Por eso es que este ítem fue priorizado en los recursos por $3.300 millones dispuestos por el Ministerio de Agricultura, donde se extenderán $1.200 millones sólo para este tipo de obras. A eso, la seremi Lorena Sandoval agregó que "el 100% del Convenio de Programación se ejecutará este año", recursos por casi $7 mil millones que dispone de atrapanieblas y sondajes de aguas subterráneas para el secano.

DOS REALIDADES, EL MISMO PROBLEMA

José Gonzalez del Río,
Junta de Vigilancia Río Limarí
"A partir de mayo habrá una menor disponibilidad de agua. Eso lo tenemos muy claro, por lo que debemos tomar medidas preventivas porque no se puede inventar agua. La misión es ahorrar el recurso y así racionalizar y esperar la llegada de las anheladas lluvias del invierno".

Mirta Gallardo,
Fed. Comunidades Agrícolas
"Lo que se busca son los recursos necesarios porque lo que se asignaba antes eran bajísimo. Quienes vivimos en el secano estamos pasando por lo más extremo en materia hídrica y si no se resuelve, serán muchas las familias afectadas y los animales muertos".

EL DÍA JUEVES 25 DE NOVIEMBRE DE 2010

Gobierno decreta zona de escasez hídrica con el fin de asegurar el agua para la bebida

Durante un periodo de seis meses, la Dirección Regional de Aguas podrá intervenir los ríos y redistribuir el recurso priorizando el consumo humano

SEQUÍA LLEGA A NIVELES CRÍTICOS Y OBLIGA A REDEFINIR LAS MEDIDAS DE EMERGENCIA

El Gobierno asignó un monto que llega a los 1.400 millones de pesos para buscar, de manera urgente, nuevas fuentes de agua para las zonas rurales

David Pavez Torrealba
La Serena

La falta de agua en algunos sectores de la región está llegando a niveles tan críticos que hay personas que están recibiendo la escuálida cantidad de 4 litros del vital líquido al día, prácticamente lo mínimo para asegurar su subsistencia. Para tener una referencia, una ducha de unos 7 minutos gasta unas 25 veces ese volumen. Por este motivo el Gobierno redefinió las acciones para enfrentar esta emergencia, para lo cual gastará unos 1.400 millones de pesos.

El intendente Sergio Gahona sostuvo que el 30 de diciembre pasado el Presidente Sebastián Piñera decretó en estado de emergencia a 13 de los 178 sistemas de Agua Potable Rural (APR) en la región, medida que se suma al decreto de escasez hídrica que rige desde el 24 de noviembre para las comunas de Canela y Los Vilos, además de las cuencas de Huatulame y Cogotí, en la provincia de Choapa.

Según lo indicó Gahona, este decreto establece la ejecución de "estudios, consultorías, asesorías y obras de los sistemas de Agua Potable Rural, así también la contratación de la Unidad Técnica para preparar, elaborar y gestionar todas las actividades relacionadas con licitar y adjudicar estas obras", tareas que serán lideradas por la Dirección de Obras Hidráulicas (DOH) del Ministerio de Obras Públicas.

En términos puntuales, este decreto cuyo número es 413, especifica que las medidas que se están adoptando en los 13 APR que serán intervenidos, beneficiarán a una población aproximada de 7.400 personas.

El intendente Gahona especificó que las tareas que se comenzarán a adoptar consisten en la ejecución de nuevos sondajes o norias existentes, en la ampliación de los sistemas de APR a nuevos sectores y en la rehabilitación de nuevas fuentes del vital elemento.

Ulises Vergara, director regional de la DOH, sostuvo que una de las zonas más afectadas es Combarbalá, comuna donde se buscarán nuevos puntos de captación con tecnología de última generación. El profesional añadió que la situación es muy similar a lo que ocurrió en 2008, pero que hoy se adoptarán nuevas acciones. Al respecto, Sergio Gahona detalló que "no podemos aplicar las mismas medidas que en 2008, claramente, eso no funcionó", indicó el jefe regional. Hace dos años, las soluciones se centraron en los sistemas y puntos de captación existentes, especialmente, con la profundización de pozos, algo que no sirvió de nada. Luis Cobo, seremi del MOP, recordó que en esa ocasión, el 40 por ciento de los dineros invertidos "tuvieron cero resultado".

Los llamados a licitación de cada una de las iniciativas que se desarrollarán parten el 11 de este mes, con lo cual se saltan una serie de procedimientos administrativos que acelerarán la efectividad de las medidas, algo que sólo es posible gracias al decreto que entrega a las autoridades atribuciones especiales. ●

LA FRASE

"Vamos a intervenir estos sistemas que están en crisis, lo que significa mejorar algunos, pero también significa resolver este problema a un mediano plazo".

SERGIO GAHONA
Intendente

Actuales acciones

●●● Carlos Galleguillos, titular regional de la Dirección General de Aguas (DGA), expresó que a partir del decreto de zona de escasez hídrica del 24 de noviembre pasado, se han estado realizando algunas acciones, tales como el arriendo de volúmenes de agua en Canela por parte de la sanitaria Aguas del Valle y la construcción de una noria en esa misma comuna. A su vez, detalló que en Los Vilos se tiene proyectado hacer obras de captación del agua. En las cuencas de Huatulame y Cogotí, en tanto, se han estado efectuando mediciones de caudales y reuniones de coordinación con la junta de vigilancia del río Cogotí.

Combarbalá es la comuna donde los sistemas de agua potable rural están más afectados por la falta del vital elemento. FOTO EL DÍA

Suministro de agua potable (APR)

Provincia de Elqui

Comuna	Beneficiarios	Camiones aljibes	Litros día x beneficiarios
Andacollo	391	1	49
Coquimbo	2.034	4	58
La Higuera	613	4	90
La Serena	2.871	5	37
Paihuano	380	1	43
	6.289	15	50 (Promedio)

Provincia de Limarí

Comuna	Beneficiarios	Camiones aljibes	Litros día x beneficiarios
Combarbalá	7.411	6	15
Monte Patria	542	1	65
Ovalle	11.533	7	14
Punitaqui	504	3	38
Río Hurtado	595	2	43
	20.585	19	17 (Promedio)

Provincia de Choapa

Comuna	Beneficiarios	Camiones aljibes	Litros día x beneficiarios
Canela	1.187	3	4
Illapel	1.992	4	24
Los Vilos	550	2	41
	3.729	9	20 (Promedio)

TOTAL REGIONAL

30.063	43	24

APR intervenidos

La Serena:
Almirante Latorre

Combarbalá:
El Sauce
Manquehua
Quilitapia
El Huacho
Media Luna

Monte Patria:
Tomé Alto
Huatulame

Punitaqui:
Graneros

Los Vilos:
Los Cóndores
Guangualí

Canela:
Los Rulos

Salamanca:
Peladeros

Comparativo
REGIÓN DE COQUIMBO

SEQUÍA 2008
Beneficiarios 24.774
Lts. x semana 4.027.042

SEQUÍA 2009
Beneficiarios 32.596
Lts. x semana 6.028.890

SEQUÍA 2010
Beneficiarios 30.603
Lts. x semana 5.187.523

Fuente: MOP / Infografía: Javier Rojas D.

24. LA TRAGEDIA Y EL RESCATE DE LOS MINEROS EN LA MINA SAN JOSE DE ATACAMA

EL DIARIO DE Atacama 40 Años

Viernes 6 de agosto de 2010 · Año XLI · N° 14.486 · $ 300 (IVA incl.) · Fundado el 1 de agosto de 1970

www.diarioatacama.cl · www.youtube.com/diarioatacama · facebook Diario Atacama / Desde 1970, la región en sus manos.

DERRUMBE EN MINA SAN JOSÉ AL NORTE DE COPIAPÓ

34 MINEROS ATRAPADOS

PEDRO LITSEK, DE MPX:
"Lo que preocupa es que se alargue el proceso" ›3

GUARDIAS
Guardias chocaron e inventaron un robo ›19

ESTADIO "LVH"
Mantención mensual costaría $15 millones ›14

ESTE DOMINGO
Parque Schneider espera por los niños y niñas ›16

UN "PLANCHÓN" DEJÓ ATRAPADOS AYER A POR LO MENOS 34 TRABAJADORES EN LA MINA SAN JOSÉ, de propiedad de la Compañía San Esteban. Los mineros se encontraban hasta anoche en el Nivel 300, y se esperaba un largo trabajo de rescate con el apoyo de bomberos y cuadrillas de distintas empresas del rubro.

LA TERCERA · Domingo 08.08.2010 · latercera.com

Nuevos derrumbes alejan posibilidad de un pronto rescate de los mineros atrapados

►Hoy comenzarían trabajos con equipos de sondaje para tratar de comunicarse con eventuales sobrevivientes, lo que tardaría, al menos, un par de días.

►El Presidente Piñera, quien adelantó su retorno desde Colombia, visitó anoche a los familiares que acampan en las afueras de la mina San José.

La hoja de ruta de Carozzi tras el incendio en la planta de pastas

Los planes de Andrónico Luksic para su aterrizaje en Canal 13

Anarquistas reciben fondos desde cuenta en Islas Caimán

Santos asume en Colombia y llama al diálogo con Caracas

Por qué le disparan a la ministra Ena von Baer

movistar TV HD plus Más canales, más entretención.

DOMINGO · EL DIARIO DE Atacama

La particular visión de mundo de "Don Pascual"

Futuros arquitectos de la UCN y sus proyectos para Copiapó

Domingo 8 de agosto de 2010 · Año XLI · N° 14.488 · $ 300 (IVA incl.) Fundado el 1 de agosto de 1970

VÍA MÁS CORTA PARA RESCATE DE LOS MINEROS FALLÓ

EN LAS MANOS DE DIOS

Las autoridades y los rescatistas se concentran en búsqueda de alternativas. Presidente Piñera llegó a la zona y se reunió con familiares de mineros. Sondajes serían la nueva estrategia para llegar a los trabajadores.

NUEVO ACCIDENTE
Choque múltiple entre camiones por neblina ›31

CHAÑARAL
Millonario robo de especies mineras ›30

CAYÓ COMO LOCAL
Deportes Copiapó sufre duro tropiezo ›26

EN COMUNAS
Día del Niño: Confirman actividades ›32

›2, 3, 4 y 5

www.diarioatacama.cl · www.youtube.com/diarioatacama · facebook Diario Atacama / Desde 1970, la región en sus manos.

Sábado 7 de agosto de 2010 · Año XLI · N° 14.487 · $ 300 (IVA incl.) · Fundado el 1 de agosto de 1970

EL DIARIO DE Atacama 40 Años

www.diarioatacama.cl · www.youtube.com/diarioatacama · facebook Diario Atacama / Desde 1970, la región en sus manos.

MADRE DE MINERO:
"El me dijo, 'mamá, la mina está mala'" ›7

GERENTE DE SAN JOSÉ
Convencido "de que estarían en el refugio" ›7

EN LA MINA
Dirigente dijo que advirtieron del riesgo ›3

RECORDADO ÍDOLO
Mundo del fútbol reza por el "Caqui" Lobos ›12

SIN RESULTADOS LOS PRIMEROS INTENTOS DE RESCATE

SÓLO LA FE MUEVE ESTA MONTAÑA

Martes
10 de agosto de 2010
Año XLI
N° 14.500
$ 300 (IVA incl.)
Fundado el 1 de agosto de 1970
EL DIARIO DE
Atacama
40 Años
www.diarioatacama.cl www.youtube.com/diarioatacama facebook Diario Atacama / Desde 1970, la región en sus manos.
AVANCES CON CAUTELA
Intensos sondajes alentaron las esperanzas
·6
EN EL DÍA DEL MINERO
Familias se fortalecen en la fe y la religión
·8
ACCIDENTE EN SAN JOSÉ
Ministerio público inicia investigación
·19
CON EL CORAZÓN...
El emotivo recuerdo de los familiares
·2 y 3
ROSTROS Y VIDAS QUE ALIENTAN LA ESPERANZA
TODO CHILE LOS QUIERE SANOS Y SALVOS
FOTO: MIGUEL ANGEL LARAÑA
·4 y 5

Jueves
12 de agosto de 2010
Año XLI
N° 14.502
$ 300 (IVA incl.)
Fundado el 1 de agosto de 1970
EL DIARIO DE
Atacama
40 Años
www.diarioatacama.cl www.youtube.com/diarioatacama facebook Diario Atacama / Desde 1970, la región en sus manos.
EX DIR. DE SERNAGEOMIN:
"Mi salida no se fundamenta en ningún aspecto técnico"
·8
FUE SU DT EN COBRESAL
Manuel Rodríguez: "Lo de Franklin me tiene muy golpeado"
·13
EN ATACAMA
Anuncios de chubascos se hicieron realidad
·5
COMPATRIOTAS BRINDAN SU APOYO A LOS MINEROS Y SUS FAMILIAS
CHILE ENVÍA EMOTIVOS MENSAJES DE ALIENTO
Cientos de saludos llegan a Diario Atacama a través de su sitio en Internet.
FOTO: PEPE LAGOS
·6 y 7

Viernes
13 de agosto de 2010
Año XLI
N° 14.503
$ 300 (IVA incl.)
Fundado el 1 de agosto de 1970
EL DIARIO DE
Atacama
40 Años
www.diarioatacama.cl www.youtube.com/diarioatacama facebook Diario Atacama / Desde 1970, la región en sus manos.
ROBERTO CANESSA
Sobreviviente de Los Andes solidariza con las familias
·4
LIMARON ASPEREZAS
Ministro Golborne se reunió con los familiares
·6
JEFE REGIONAL TOMA CASO
Fiscalía incautó documentos de Sernageomin
·8
CADA VEZ MÁS CERCA
Estabilidad de la mina favorece los avances
·5
ENTRE LÁGRIMAS Y BOCINAS SE RECORDÓ EL MOMENTO DEL ACCIDENTE
EMOCIONANTE HOMENAJE
FUERZA FAMILIA TENEMOS FE ESTAMOS CON USTEDES
FOTO: PAULA PLAZA
A LA MISMA HORA EN QUE OCURRIÓ EL ACCIDENTE AL INTERIOR DE LA MINA SAN JOSÉ, se escucharon las bocinas y sirenas en el campamento cercano a las instalaciones donde se lucha por rescatar a los mineros. Hubo lágrimas, recuerdos y sobre todo, esperanzas.
·2

LA TERCERA
Viernes 13.08.2010
latercera.com
PAÍS
Entrevista: dueños de mina colapsada explican accidente y dicen que obreros estarían vivos
Alejandro Bohn y Marcelo Kemeny relatan que mineros estaban trabajando lejos de la zona del derrumbe y que al refugio no le falta agua ni oxígeno.
Ambos aseguran que la tragedia no tiene relación con las fallas que llevaron al cierre de la mina el 2007 y hacen un mea culpa por tardío aviso a familiares.
NEGOCIOS
Cuentas de luz subirán en agosto entre 5 y 6%
PAÍS
Data de muerte de contadora calza con fecha de desaparición
PAÍS
Gobierno logra frenar alza de pasajes del Transantiago
MUNDO
Protestas por "confesión" de mujer iraní que será lapidada
Sony Ericsson
20% TICKET SALAS
Ingresa y compra tu ticket aquí www.movistarnieve.cl
movistar

Lunes
16 de agosto de 2010
Año XLI
N° 14.506
$ 300 (IVA incl.)
Fundado el 1 de agosto de 1970

EL DIARIO DE Atacama 40 Años

www.diarioatacama.cl www.youtube.com/diarioatacama Diario Atacama / Desde 1970, la región en sus manos.

FAMILIA MINERA
Ceremonia ecuménica en el campamento ·4

ENTREVISTA
La esperanza de la intendenta Ximena Matas ·2 y 3

SIGUE EN EL FONDO
Deportes Copiapó cayó ante Antofagasta ·10

DESDE EL SÁBADO
Chañaral estuvo 16 horas sin electricidad ·4

TODAS LAS ESPERANZAS PUESTAS EN LAS PERFORACIONES

¡FUERZA MINEROS!

FOTO: FRANCISCO CAMARGO

ANOCHE EL MINISTRO DE MINERÍA LAURENCE GOLBORNE CONFIRMÓ QUE los trabajos de rescate por el interior de la mina San José se suspenden, debido a la inestabilidad del yacimiento y a un bloqueo mayor al previsto. Ahora, los esfuerzos se concentrarán en las perforaciones, que serán más lentas, pero más precisas, descartándose plazos para contactar el lugar donde se encontrarían los mineros. ·5

Viernes
20 de agosto de 2010
Año XLI
N° 14.510
$ 300 (IVA incl.)
Fundado el 1 de agosto de 1970

EL DIARIO DE Atacama 40 Años

www.diarioatacama.cl www.youtube.com/diarioatacama Diario Atacama / Desde 1970, la región en sus manos.

GEÓLOGOS
Explican de qué se tratan los sondajes ·5

FAMILIARES INQUIETOS
Día de desilusiones y esperanzas ·4

DE MALAS CAMPAÑAS
"Leones" rompieron todas las marcas ·13

RALLY DOS SERTOES
Felipe Prohens se prueba la corona de mejor chileno ·14

FAMILIARES PIDEN QUE INGRESEN A LA MINA

QUIEREN A PIRQUINEROS COMO RESCATISTAS

·3

SONDAJE ABRE NUEVA OPORTUNIDAD

FOTO: SAM TORO

LA PROFUNDA PERFORACIÓN DEL POZO 13 (EN LA FOTO), QUE AL FINAL NO ENCONTRÓ SU OBJETIVO AYER, ofrece hoy una nueva oportunidad. Los 768 metros de alcanzó permitirán hacer un análisis in situ del perímetro, buscando galerías y cavidades gracias a mediciones geofísicas. ·2

Sábado
21 de agosto de 2010
Año XLI
N° 14.511
$ 300 (IVA incl.)
Fundado el 1 de agosto de 1970

EL DIARIO DE Atacama 40 Años

www.diarioatacama.cl www.youtube.com/diarioatacama Diario Atacama / Desde 1970, la región en sus manos.

LO QUE BUSCABAN
Pirquineros y una de sus propuestas de rescate ·4

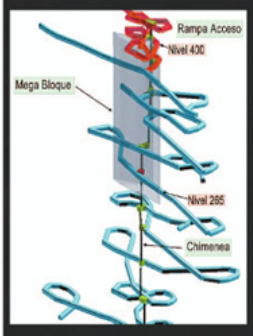
EN SEPTIEMBRE
Preparan regreso de las estatuas a la plaza ·6

EN COPIAPÓ
Estudiantes le ponen un 4.4 a la educación ·11

FAMILIAS MINERAS
El "profe" también llega a dar fuerza y apoyo ·22

YACIMIENTO ES AHORA ALTAMENTE INESTABLE E INSEGURO

EL GIGANTESCO BLOQUE QUE CERRÓ LA MINA

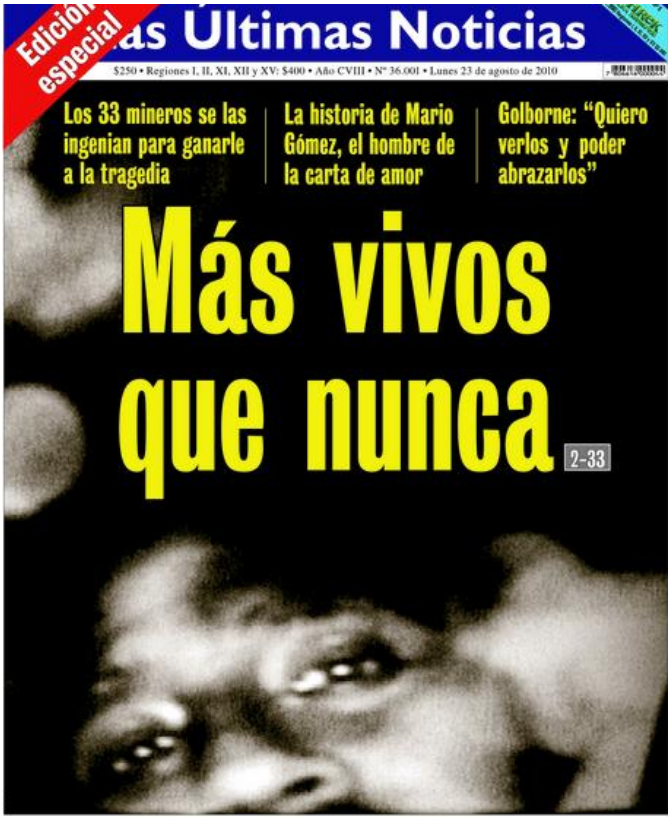


IMÁGENES: GENTILEZA MINISTERIO DE MINERÍA

AUTORIDADES DE CODELCO Y EL GOBIERNO ENTREGARON AYER UN DETALLADO INFORME TÉCNICO QUE deja en evidencia las razones que llevaron a descartar cualquier rescate por el interior de la Mina San José, ante la petición de familiares y pirquineros. El yacimiento se encuentra muy inestable debido al desplazamiento de un "megabloque, del tamaño de un edificio, que genera grietas y riesgo de derrumbes. ·3

EL DIARIO DE
Atacama
40 Años
MINEROS EN EL REFUGIO
Cronología de un milagro: Mensajes de vida
SALUD Y RECUPERACIÓN
El completo operativo de rescate
MINEROS DE VOLUNTAD INQUEBRANTABLE
VIVEN

Diario
Chañarcillo
UNICO DIARIO AUTENTICAMENTE REGIONAL
REGION DE ATACAMA
¡¡VIVOS LOS 33!!


Edición especial
Las Últimas Noticias
Los 33 mineros se las ingenian para ganarle a la tragedia
La historia de Mario Gómez, el hombre de la carta de amor
Golborne: "Quiero verlos y poder abrazarlos"
Más vivos que nunca
2-33

El Llanquihue
LLANQUIHUE - CHILOE - PALENA
125 AÑOS
Milagro en la mina; todo Chile conmovido con noticia
¡Todos vivos!
Los 33 mineros atrapados dieron señales de vida, tras llegar un sondaje al lugar.
Delfines sumaron empate sin goles ante Naval
Religiosa porteña falleció en accidente en Africa
Amigos le dieron el último adiós a "patroncito"
Ministro reconoció que liceana fue víctima de bullying

El Líder

$250

Lunes 23 de agosto de 2010 AÑO XXIII - Nº 7446 WWW.LIDERSANANTONIO.CL IVA INCLUIDO

¡Están vivos!

Primera imagen captada dentro de la mina

Chile se estremeció de alegría al saber que los 33 mineros atrapados en la Tercera Región se encuentran con vida y en buen estado. Por la tarde se registraron videos de los trabajadores. La noticia impactó en todo el mundo y fue calificada como un verdadero milagro

Diarioaustral

REGIÓN DE LOS RÍOS

www.australdelosrios.cl LUNES 23 DE AGOSTO DE 2010 NÚMERO 10039 AÑO XXVIII $ 300

ECONOMÍA 6
Máquinas del Casino podrán entregar hasta $73 millones en premios

COMUNIDAD 24
Denuncian mal uso de 200 casas compradas con subsidios

SEGURIDAD 5
Hombre se quemó delante de sus vecinos en campamento

CULTURA 22-23
Con cuecas y música festejaron Día Mundial del Folclore

DEPORTES 12
Atletas escolares compitieron en La Unión por el Bicentenario

EXIJA HOY
Revista del Campo Sureño

2-3 TODO CHILE IMPACTADO POR MENSAJE DE MINEROS EN EL NORTE

¡Gracias a Dios!

>> UN VERDADERO MILAGRO
Trabajadores atrapados en yacimiento San José están vivos e hicieron contacto a través de una imagen digital y un mensaje mostrado al país por el Presidente Piñera.
Rescate podría demorar varios meses, pero la alegría recorrió ayer todo el territorio nacional.

Estamos Bien en El Refugio los 33

En Los Lagos siguen en oración por minero Juan Carlos Águila

www.elsur.cl

El Sur

CONCEPCIÓN

Lunes 23 de agosto de 2010 / Año 128 - Edición 44184 / $350

deportes
Pilotos desafiaron rutas de Yumbel en el Rally Mobil

8 ECONOMÍA
Sector forestal chileno mantiene planes de inversión

10 DEPORTES
Karateca Paula Bruna apunta a Mundial en Buenos Aires

FAMILIAS DE TALCAHUANO Y CHILLÁN CELEBRAN CON ESPERANZA

Milagro chileno en la mina San José: "Estamos bien en el refugio los 33"

7 POLÍTICA
Crece poder del senador Víctor Pérez en la UDI

La reelección de Juan Antonio Coloma como presidente de la UDI, consolidó a nivel regional, al secretario general.

22 TENDENCIAS
Sitio local lidera votación de web para Bicentenario

El sitio dedicado a la historia de Concepción, es uno de los favoritos para ganar la competencia web del Bicentenario.

7 ESTA JORNADA
Retorna servicio de Biotrén hasta Talcahuano

Reactivación se determinó luego que la municipalidad porteña demoliera la Pasarela Los Cóndores.

9 ECONOMÍA
Brasil busca ser el mayor productor de etanol

Director de mayor empresa de ese país visitó la UdeC, con la cual trabajarán para producir bioproductos

18 días atrapados cumplen hoy los 33 mineros. Están con agua y aparentemente bien de salud.

PÁGINAS 4,5 Y 6

La Nación

DEL BICENTENARIO CHILE 2010

www.lanacion.cl www.radiolanacion.cl

JUAN FALCÓN Y CANAL 13: "ESTOY NEGOCIANDO EN MOMENTOS DE INCERTIDUMBRE" +20

Senador Coloma promete lealtad, pero no incondicionalidad, frente a La Moneda

Ministro Galilea admite distorsión en la cadena del mercado triguero

Los Kirchner se enfrentan a los diarios por producción de papel prensa

Los planes del nuevo presidente del Partido Socialista, Osvaldo Andrade

LOS 33 MINEROS HICIERON AYER CONTACTO A TRAVÉS DE UNA SONDA

¡Viven!

El rescate de sobrevivientes podría extenderse entre tres y cuatro meses

Impacto mundial por la noticia y festejos de familiares en el campamento Esperanza

"Mago" Valdivia tuvo un regreso sólo tibio en el Palmeiras

Ex seleccionado de hockey patín hace dura crítica a la dirigencia

Cristóbal Olavarría, la promesa para renovar el ciclismo chileno

Colo Colo retiene el liderato tras derrotar 1-0 a Unión Española

1.200

EL MERCURIO

EDICIÓN DE 78 PÁGINAS
REVISTAS 28 PÁGINAS

www.emol.com

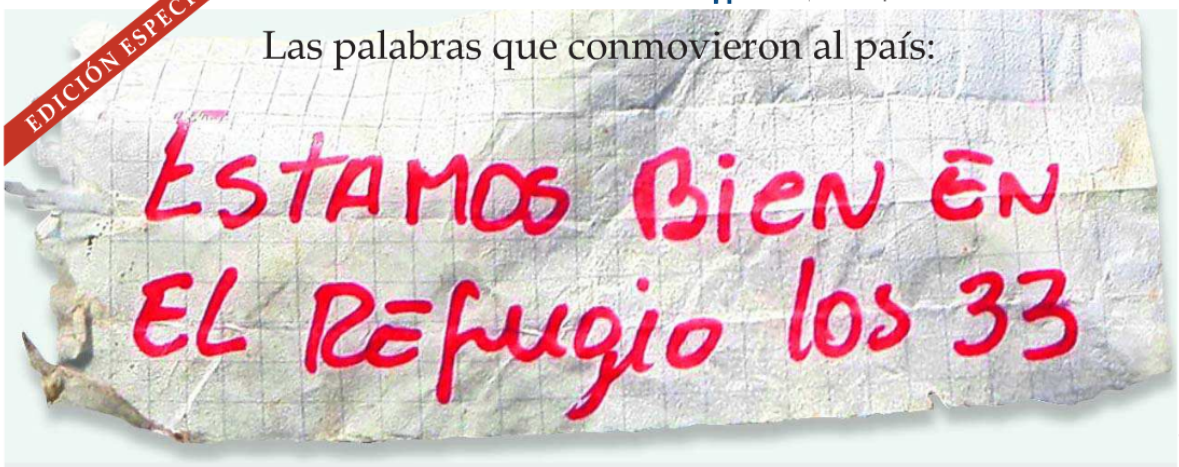
REGIÓN METROPOLITANA: $500
Regiones I, II, XI, XII y XV: $900
Regiones de la III a la X y XIV: $500

FUNDADO EN VALPARAÍSO EL 12 DE SEPTIEMBRE [illegible] AÑO CLXXXIII Nº 63.049 / MCR
SANTIAGO DE CHILE, LUNES 23 DE AGOSTO DE 2010
FUNDADO EN SANTIAGO EL 1 DE JUNIO DE 1900 / AÑO CXI Nº 39.852 (ES PROPIEDAD)

EDICIÓN ESPECIAL

Emol.com | Cobertura especial de la nueva fase del rescate de la mina San José

Las palabras que conmovieron al país:



CHRISTIAN CARVALLO

A las 15:15 horas, el Presidente Piñera comunicó el sorpresivo y emocionante mensaje de los mineros atrapados durante 17 días.

"Chile entero llora hoy de alegría y emoción. Quiero agradecer a los mineros por la fuerza, el valor y el coraje de haber resistido solos en las profundidades de la montaña", dijo el Mandatario emocionado.

LA ESTRELLA

$200

LUNES 23.8.10 / AÑO 90 / Nº 26.481
www.estrellavalpo.cl
facebook: diario la estrella de valparaíso / twitter: laestrellavalp

¡MILAGRO!

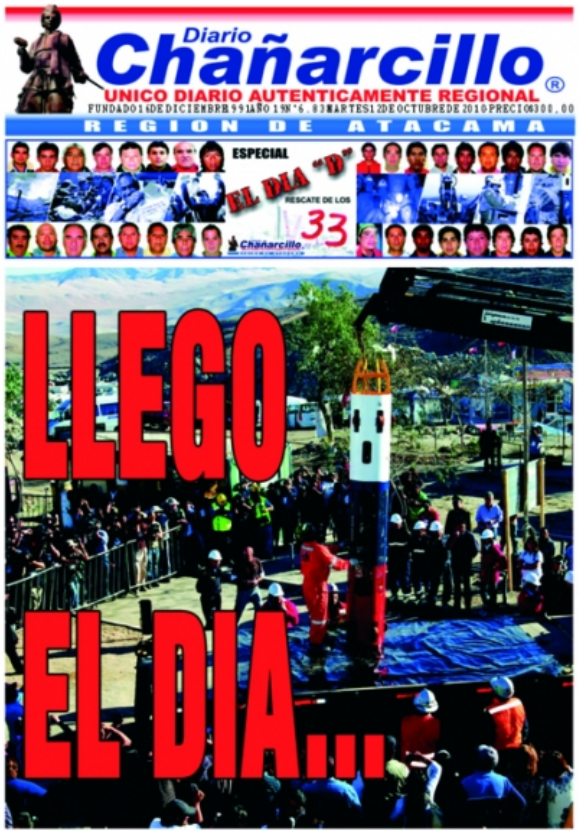
3-4 Y 5

La increíble sobrevivencia de 33 mineros

El rescate definitivo durará meses

Rescatista porteño narra su experiencia

Miércoles
13 de octubre de 2010
Año XLI
N° 14.564
$ 200 (IVA incl.)
Fundado el 1 de agosto de 1970
EL DIARIO DE
Atacama
40 años
www.diarioatacama.cl
www.youtube.com/diarioatacama
Diario Atacama / Desde 1970, la región en sus manos.
FLORENCIO AVALOS FUE EL PRIMERO EN EMOCIONAR A CHILE
Se inició
el milagro
Quince minutos demoró el primer recorrido de la Fénix a la superficie.
Avalos fue recibido entre lágrimas por su familia.


Diario
Chañarcillo
UNICO DIARIO AUTENTICAMENTE REGIONAL
REGION DE ATACAMA
ESPECIAL
EL DIA "D"
RESCATE DE LOS
33
LLEGO
EL DIA...

www.diarioviregion.cl
www.canaldiarioviregion.cl
DIARIO VI REGION
$200
SANTORAL: S. EDUARDO
Miércoles 13 de Octubre de 2010
Diario Sexta Región: Nuestro Diario
DANIEL HERRERA
SAMUEL AVALOS
URGENCIA 131
Comenzó proceso de rescate de los 33 mineros
Expectación mundial...
Autoridades de la Región de O'Higgins se desplazaron al norte para estar junto a las familias de los trabajadores de Rancagua y Marchigüe, atrapados a más de 700 metros de profundidad.
En un cálculo conservador, la cápsula debería tardar 20 minutos en bajar, mismo tiempo en prepararse y otros 15 minutos en emerger.
PAGINA 11

EL CENTRO

www.diarioelcentro.cl

Miércoles 13 de octubre de 2010 | de la Séptima Región | Año XXII | Nº 7.763 | $300

EN MEDIO DE SIRENAS, BOCINAZOS, GRITOS Y JOLGORIO SE INICIÓ RESCATE SUBTERRÁNEO MÁS GRANDE DE LA HISTORIA

¡Bienvenidos!

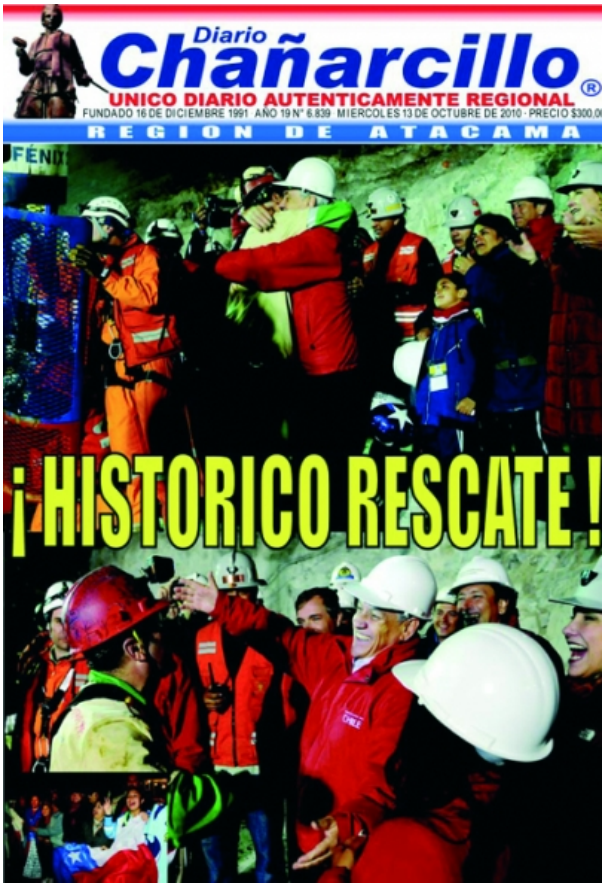
Los chilenos Florencio Ávalos y Mario Sepúlveda fueron los primeros mineros en salir a la superficie tras más de dos meses atrapados a 700 metros de profundidad en la Mina San José, en Copiapó

Trabajador talquino José Henríquez saldrá en el lugar 24 de la lista de 33, en la cápsula Fénix II. Iniciará así el ascenso al reencuentro con sus familiares

Págs. 2, 3, 4, 5 y 28

TODOS LOS SABADOS GANATE LA 4X4 Casino Talca

EL PRIMERO.- Florencio Ávalos abraza al Presidente Sebastián Piñera. Observan su esposa e hijo. Al cierre de esta edición seguía la tarea de salvamento.



Diario Chañarcillo®

UNICO DIARIO AUTENTICAMENTE REGIONAL

FUNDADO 16 DE DICIEMBRE 1991 AÑO 19 N° 6.839 MIERCOLES 13 DE OCTUBRE DE 2010 · PRECIO $300.0

REGION DE ATACAMA

¡HISTORICO RESCATE!

Diario Chañarcillo®

UNICO DIARIO AUTENTICAMENTE REGIONAL

FUNDADO 16 DE DICIEMBRE 1991 AÑO 19 N° 6.840 JUEVES 14 DE OCTUBRE DE 2010 · PRECIO $300.00

REGION DE ATACAMA

Están bien en la superficie los 33

EL DIARIO DE Atacama

Jueves 14 de octubre de 2010 · Año XLI · N° 14.565 · $ 200 (IVA incl.) · Fundado el 1 de agosto de 1970

www.diarioatacama.cl · www.youtube.com/diarioatacama · Diario Atacama / Desde 1970, la región en sus manos.

EL JEFE, LUIS URZÚA, PUSO FIN AL INÉDITO RESCATE

Chile, misión cumplida

▸ Imágenes inéditas de los mineros con sus familias y emotivos testimonios acerca del anhelado reencuentro.

EL AUSTRAL

TEMUCO / CHILE :: AÑO XCV :: N°34.199 · EL DIARIO DE LA ARAUCANIA · MIÉRCOLES 13 DE OCTUBRE DE 2010 :: $300

www.australtemuco.cl · facebook · twitter

Jornada de salvataje emocionó a La Araucanía

¡Lloramos y reímos junto a los 33!

:: Segundo minero rescatado se robó la película.

PÁGINAS 2 Y 3

PÁGINA 6

Gran noticia

Niña de Vilcún viaja a Copiapó a ver a su padre sano y salvo

PÁGINA 7

Felices reacciones

Temuco madrugó para presenciar la histórica misión

Ex alumno del Claret y De La Salle es hombre clave

Temuquense lidera rescate

PÁGINA 4

Ex dirigente regional

Cristián Barra en primera línea de la operación

EL MERCURIO

www.emol.com

Transmisión televisiva se convierte en hito mundial de las comunicaciones:

Un rescate perfecto

Plazo inicial de 48 horas para sacar a los 33 mineros se redujo a menos de 24 horas, por habilidad de los rescatistas.

El primer ascenso tomó 16 minutos, para terminar efectuándose los últimos en sólo nueve a diez minutos.

La mantención preventiva y la facilidad de operación de la cápsula hicieron innecesario reemplazarla durante el salvataje.

Emocionante diálogo del jefe de turno, el último rescatado, y el Presidente

Presidente Piñera inicia gira a Europa marcada por el éxito del salvataje minero

El reencuentro y la recuperación de los rescatados en el Hospital de Copiapó

La emoción de los 33 mineros, al salir a la superficie, en sus primeras palabras

Mario Sepúlveda será el capitán de los telefonistas en la Teletón

www.diarioviregion.cl www.canaldiarioviregion.cl

DIARIO VI REGION

AÑO LVIII - Nº 0.643

$200

SANTORAL: S. CALISTO Jueves 14 de Octubre de 2010 Diario Sexta Región: Nuestro Diario

RESCATE EN YACIMIENTO SAN JOSÉ

La tragedia que termina en esperanza...

Los 33 trabajadores atrapados, dos de ellos de la Región de O'Higgins, salieron de la mina y se reencontraron con sus seres queridos. En Rancagua y Marchigüe acontecimiento fue recibido con aplausos, llantes y nuestro baile nacional. La imagen muestra el momento en que Daniel Herrera se acerca a su madre Alicia Campos a segundos de abandonar la cápsula.

PAGINAS 6 Y 7

El Líder

$250

Miércoles 13 de octubre de 2010 AÑO XXIII - Nº 7487 W W W . L I D E R S A N A N T O N I O . C L IVA INCLUIDO

facebook Diario Lider San Antonio twitter .com/lidersanantonio

Florencio fue el primero

¡Y vieron la luz!

Mea culpa de sanantonino que llevó a sobrino a trabajar en la mina y fue uno de los 33:

"Le pido perdón"

• Sergio Donoso Muga (izquierda) espera abrazar al hombre que viene de la entraña de la tierra, Raúl Bustos 11 12 13

EL CENTRO

www.diarioelcentro.cl

Jueves 14 de octubre de 2010 de la Séptima Región Año XXII Nº 7.764 $300

PRESIDENTE SEBASTIÁN PIÑERA DESTACÓ IMAGEN DE EFICIENCIA QUE ENTREGÓ CHILE AL EXTERIOR

Admiración mundial por histórico rescate

Tras un impresionante y conmovedor operativo de 22 horas, fueron salvados los 33 mineros que el 5 de agosto quedaron atrapados a 700 metros de profundidad en la mina San José, en Copiapó Págs. 2 a 7 y 28

FIN DE GIGANTESCO DESPLIEGUE TÉCNICO Y HUMANO.- El último rescatado, Luis Urzúa, saluda junto a la primera autoridad de la nación luego de llegar a la superficie dentro de la cápsula Fénix 2. Piñera cumplió la "promesa cumplida" de traer con vida a quienes sufrieron el accidente. Al lado, el maulino José Henríquez es retirado en camilla por precaución pese a su excelente estado de salud.

Gratis: LA ARAUCANA de ALONSO DE ERCILLA Y ZUÑIGA
ERCILLA
Precio: $1.990
Parte II
Histórico rescate de los 33 mineros
EL MILAGRO QUE CONMUEVE A CHILE Y EL MUNDO
Entrevista a Carlos Larraín, presidente de RN

El Llanquihue
www.diariollanquihue.cl
LLANQUIHUE - CHILOE - PALENA
125 AÑOS
$ 300
SALVÓ A GUAGUA DE 1 AÑO A17
Madre y su hijo de 8 años mueren al incendiarse su casa
PELEABA CONTRA INSOMNIO A19
Enfermero habría fallecido debido a un fatal error
ADELA MÜNZENMAYER A12
A los 81 años dejó de existir símbolo del clan Mödinger
"MINGUNEADO" POR EL IND A22
Duro golpe a la segunda etapa del Estadio Chinquihue
¡Campeones mundiales!
* Los 33 heroicos mineros, los socorristas y el país entero se coronaron anoche como los grandes monarcas en la lucha por la vida después del rescate del último atrapado.
* El puertovarino José Ojeda (en la foto) salió a la superficie a las 6:21 de la mañana y ya suena como Hijo Ilustre de la ciudad lacustre.
* Chile se inscribió con letras mayúsculas en el concierto internacional tras superar las duras adversidades del terremoto y el derrumbe en la mina San José. A2 a 9 y 32

EL AUSTRAL
EL DIARIO DE LA ARAUCANIA
www.australtemuco.cl
facebook
twitter
Emotivo reencuentro con familiares de Vilcún
La odisea del minero de La Araucanía
:: Anoche rescataron a todos los atrapados. Chile está de fiesta.
PÁGINAS 2-3-4 Y 5

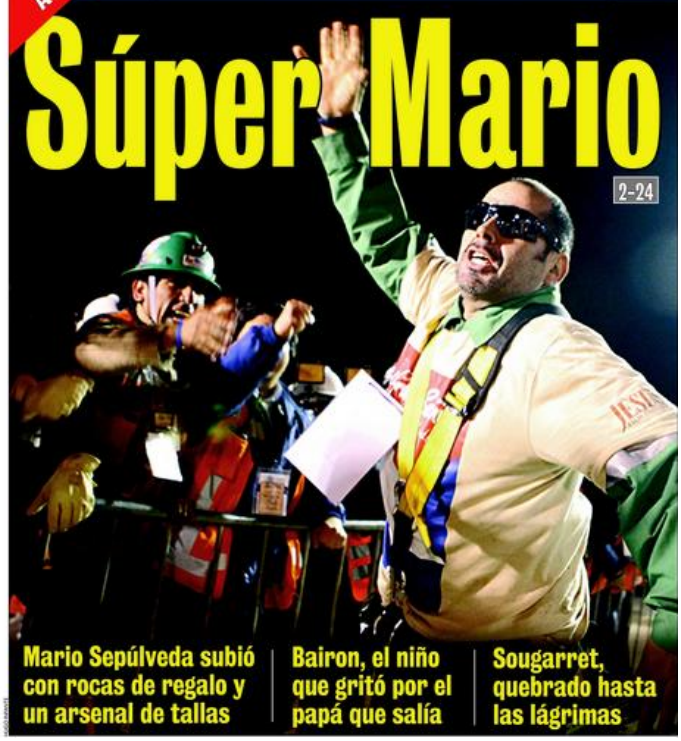
Especial Ave Fénix

Las Últimas Noticias

$250 • Regiones I, II, XI, XII y XV: $400 • Año CVIII • N° 36.052 • Miércoles 13 de octubre de 2010

Súper Mario

2-24



Mario Sepúlveda subió con rocas de regalo y un arsenal de tallas

Bairon, el niño que gritó por el papá que salía

Sougarret, quebrado hasta las lágrimas

El Líder

$250

IVA INCLUIDO

Jueves 14 de octubre de 2010 · Año XXIII · N° 7488 · WWW.LIDERSANANTONIO.CL

facebook Diario Lider San Antonio twitter .com/lidersanantonio

Misión cumplida, mineros...

¡Salió jugando!

• Franklin Lobos no podía hacerlo de otro modo • Salió a lo crack de la mina dándole toques al balón que le tenía su hija

11 12 13 22 23 24

Milton Egaña da la pelea

"No me voy a mover del hospital hasta que me notifique la Contraloría" 2

Entraron también a Coocretal

Artistas del forado se llevaron jugoso botín de la ferretería Don Lelo 4

Exija PrimeraFila

Las Últimas Noticias

KARAOKE

$250 • Regiones I, II, XI, XII y XV: $400 • Año CVIII • N° 36.054 • Viernes 15 de octubre de 2010

La injusta fama que cayó sobre Yonni Barrios 2

Vecinos y amigos cuentan la historia de amor del minero más comentado en internet

BAROMETRO de la Educación Superior 2010: La percepción de los jóvenes sobre las universidades

Barómetro DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2010 MORI

JUEVES 14 de octubre de 2010 · Santiago de Chile · Año LXXX N° 33.014 · $350

La Segunda

www.lasegunda.com

JUICIO "QUINTRALA"

Tribunal acepta como prueba los muñecos vudú PAG. 9

CONFLICTO EN CONADI

Consejero mapuche denuncia "mentira" sobre presupuesto PAG. 14

DOLAR

Sube leve y mercado espera "señal" del Central PAG. 22

ARGENTINA

Nuevo choque entre Cristina Fernández y su vicepresidente PAG. 27

Clubes grandes piden priorizar el campeonato nacional PAG. 28

Condiciones de vida de los mineros eran "inhumanas"... Durante el salvataje cayeron rocas a 5 metros de ellos

Primeros relatos de rescatistas: "Fue terrible"

PUGNA entre ciudades por quedarse con la cápsula. SEGURIDAD LABORAL: Más fiscalización e incentivo para las empresas cumplidoras. EXPERTOS FINANCIEROS aconsejan a los mineros en su bonanza. ELOGIOS para Chile en el mundo

Piñera se reunió con los 33, los convidó a La Moneda y los desafió a un partido de fútbol

PAGS. 2 A 8 Y 23

The New York Times PUZZLE

COLECCION JOHN GRISHAM Legítima defensa, junto a La Segunda + $ 2.490

EN EL RECUERDO

EL TERREMOTO - MAREMOTO DE VALDIVIA (1960) Y LA TRAGEDIA MINERA DE LA MINA FLOR DE TE EN ANDACOLLO (1964)

(Información de www.chile-catastrofes-tragedias.blogspot.com)

TERREMOTO - MAREMOTO DE VALDIVIA, 21 Y 22 DE MAYO DE 1960

Entre el 21 y 22 de mayo de 1960, Chile sufrió una de las peores catástrofes de su historia.

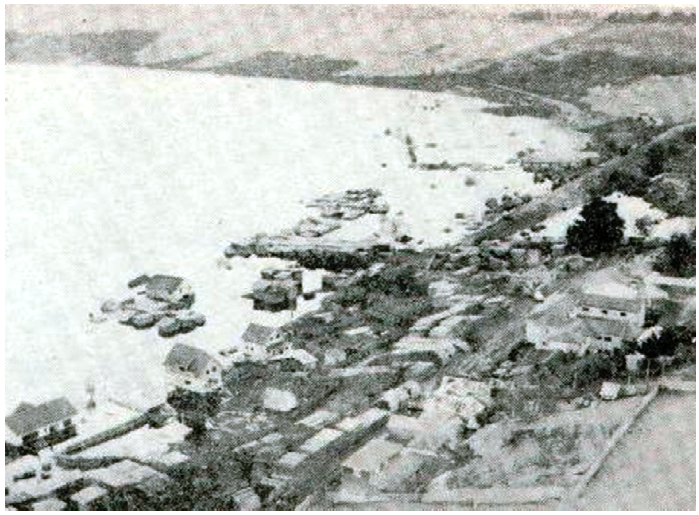
El sábado 21 de mayo de 1960 en la madrugada, ocurrió un violento terremoto en Concepción, que se sintió de Coquimbo a Chiloé, alcanzando una magnitud entre 7 a 8 grados en la escala de Richter. Hubo 127 muertos y más de mil casas derrumbadas.

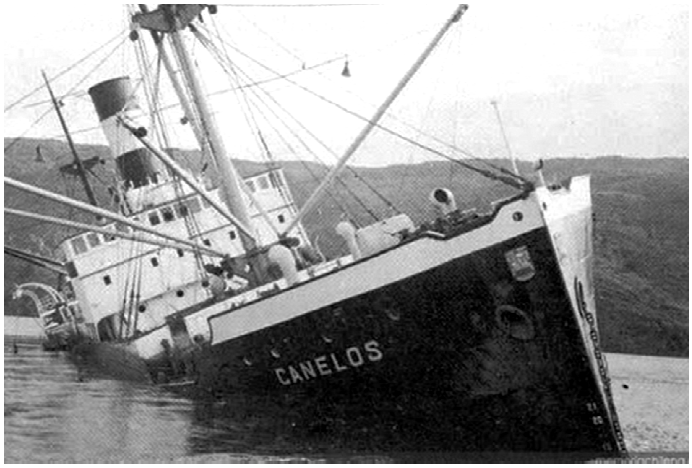
Cuando se creía que lo peor había pasado tras el terremoto en Concepción, al día siguiente, domingo 22 de mayo de 1960, a las 15.10 horas, un nuevo sismo estremeció a Chile. El epicentro estuvo en Valdivia y dejó el 80% de sus construcciones destruidas. A los pocos minutos se produjo una tragedia mayor, un maremoto arrasó Niebla, Corral, Puerto Saavedra, Corral y Queule, alcanzando la marejada hasta Maullín, Chiloé y los canales de Aisén. Varios buques de gran calado se hundieron en la bahía de Corral, y otros vararon en el Río Valdivia y en Pto. Montt, y numerosas embarcaciones menores desaparecieron en las caletas de la zona afectada. Se produjeron enormes variaciones en la tierra, con alzamientos de hasta 15 metros en Ancud, 6 metros en isla Guamblin y 5 metros en isla Guafo, mientras que tierra adentro se produjeron hundimientos cercanos a los 2 mts. El tsunami se propagó por toda la cuenca del océano Pacífico causando daños y víctimas en Hawaii, Oceanía y Japón.

El cataclismo alcanzó una intensidad de 9,6° en la escala de Richter y dejó un saldo de 1.600 muertos, 4.350 heridos y 750 mil damnificados.

ta Edición Contiene 7 Páginas de Fotos Captadas por Nuestro
LA UNION
Valparaíso, (Chile), Lunes 23 de Mayo de 1960
16 PAGINAS — PRECIO $ 50.—
Sismos Afectan al País Desde Talca a Chiloé
erremoto y Salidas de Mar Causaron Nuevo
esastre en Provincias del Sur: 300 Muertos;
E. Viajará Hoy a las Zonas Devastadas

EL DIARIO ILUSTRADO
SANTIAGO DE CHILE—LUNES 23 DE MAYO DE 1960
S TERREMOTOS Y MAREMOTO HAN PROVOCADO
TRAGEDIA Y DESOLACION EN EL SUR DEL PAIS




CANELOS

TRÁGICO ACCIDENTE EN LA MINA FLOR DE TÉ, ANDACOLLO, 19 DE FEBRERO DE 1964

El 20 de febrero de 1964, el diario El Día de La Serena daba a conocer la tragedia minera ocurrida en un pique de Andacollo, que dejó sepultado a siete mineros.

Junto con el titular se editaron las fotografías de los mineros que habían quedado atrapados, cuya noticia se extendió por varios días. En el artículo del periodista Daniel Yáñez, con imágenes del fotógrafo Alfredo Espinoza, se daba cuenta de la magnitud del hecho.

“Uno de los accidentes más graves de los últimos años se produjo en el interior de la mina Flor de Té, que es explotada por Mario Rojas Olivares, al hundirse una parte del cerro, a las 14: 45 horas dejando atrapados en el interior a siete obreros a los cuales se trata afanosamente de rescatar”.

La nota agregaba que los afectados fueron identificados como Jorge Román Polanco, Fernando Castillo, Nolberto del Carmen Castillo Cortés, Víctor Castillo, Juan Rodríguez, Américo Méndez y Orlando Flores.

Alrededor del sitio del hundimiento se congregó un gran número de personas que en silencio esperan los acontecimiento. Cuando el rescate se tornaba eterno se logró establecer una dramática conversación a través de un sistema de micrófono que logró idear Alfredo Morales. Igualmente se les proporcionó alimentación manteniendo viva la esperanza.

El 26 de febrero de 1964 se logró el rescate de los mineros provocando júbilo entre los andacollinos.

cuadrilla de rescate se comunicó con los atrapados: “Apúrense un poco, aquí estamos los dos”, respondieron –

DRAMATICA CONVERSACION

HORAS SEPULTADOS VIVOS HABIAN COMPLETADO LOS INFORTUNADOS MINEROS ANDACOLLINOS HASTA LAS 4 HORAS DE HOY

El Día

XX — PRECIO: E° 0.15.* ($ 150.–) — LA SERENA — CHILE

DE FEBRERO DE 1964 EDICION DE 8 PAGINAS N° 7.210

Por Daniel Yáñez A. Revista Especial — Fotografías de Alfredo Espinoza) —

ANDACOLLO — (A la 1 por teléfono) —

Hasta el momento de redactar esta información no se había producido la noticia por todos esperada del rescate de alguno de los pobres mineros atrapados en el interior de la Mina Flor de Té.

Según cálculos de los técnicos, que están llevando a cabo las faenas

"MINA FLOR DE TE"

PERFORADORA

"MINA GERALDO 3"

15 mts.

8 mts.

NIVEL 1

EL LUGAR DE LA PESADILLA

"FLOR DE TE".— A 5 kilómetros de Andacollo, en la mina de cobre "Flor de Té" (nombre muy chileno), siete mineros que trabajaban en los piques quedaron sepultados por el sorpresivo derrumbe de una gigantesca masa de tierra. Dos de ellos, Juan Rodríguez y Alfredo Román, quedaron recluidos en un bolsón o caserón de "Flor de Té". Los cinco restantes, que habían alcanzado a correrse por una galería interior, quedaron encerrados en una mina contigua, llamada "Geraldo 3°". Esta es la que muestra la foto.

A LAS 5.25 HORAS SALIO DEL "CASERON" EL PRIMER HOMBRE RESCATADO

Feliz salvataje de los cinco mineros

El Día

AÑO XX — PRECIO Eº 0.10 ($ 150.-) LA SERENA CHILE

25 DE FEBRERO DE 1964 EDICION DE 8 PAGINAS Nº 7.314

PERIODISTICO — día clave en el salva cinco mineros sepulta

un bombardeo de preguntas de parte de los periodistas. La fotografía muestra a Manuel Muñoz, Luis

APARECE EL POPULAR CASTILLO
SALVAN AL MENOR: TIENE 16 AÑOS

.....

*** LOS TEXTOS DE NOTICIAS HAN SIDO TRANSCRITOS DEL ORIGINAL SIN CORRECCION**

BIBLIOGRAFIA

DIARIOS

La Estrella de Arica, La Estrella de Iquique, La Estrella de Tocopilla, La Estrella de Antofagasta, La Estrella del Loa de Calama, El Diario de Atacama de Copiapó, Chañarcillo de Copiapó, El Día de La Serena, El Mercurio de Valparaíso, La Estrella de Valparaíso, El Líder de San Antonio, La Tercera de Santiago, La Cuarta de Santiago, La Segunda de Santiago, Las Ultimas Noticias de Santiago, La Nación de Santiago, El Mercurio de Santiago, El Labrador de Melipilla, La VI Región de Rancagua, El Centro de Talca, La Prensa de Talca, La Discusión de Chillán, Crónica de Chillán, El Sur de Concepción, El Austral de La Araucanía de Temuco, El Austral de Los Ríos de Valdivia, El Austral de Osorno, El Llanquihue de Pto. Montt, La Estrella de Chiloé, El Diario de Aysén de Coihaique y El Pingüino de Pta. Arenas.

PERIODICOS

Encuentro del Arzobispado de Santiago.

REVISTAS

Ercilla, Qué Pasa, Paula, Fuerza Aérea de Chile, Bomberos de Chile y Carabineros de Chile.

INTERNET

www.chile-catastrofes-tragedias.blogspot.com, www.paula.cl, www.ciper.cl (CIPER, Centro de Investigación Periodística), www.sismo24.cl (Portal de Noticias Sismo 24), www.emol.com (EMOL, Empresas El Mercurio), www.latercera.com, www.estrellaarica.cl.

***** FOTOGRAFÍAS REFERIDAS A IMAGENES RELIGIOSAS SON DE W.F.L.

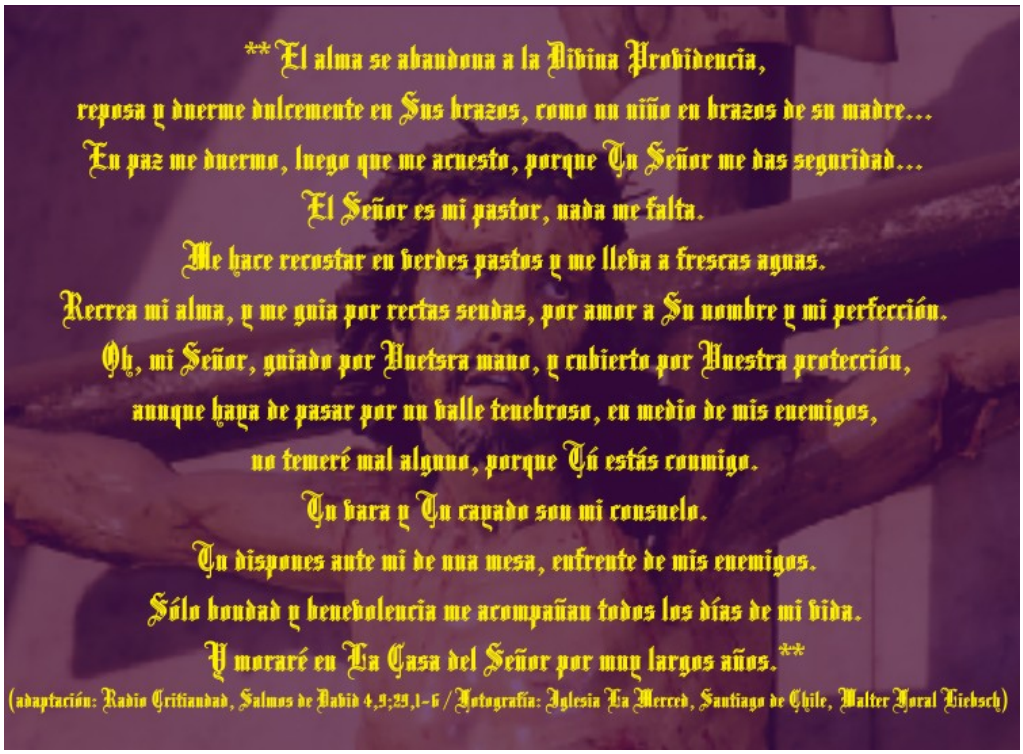
WALTER EDUARDO FORAL LIEBSCH I.v.G.

Técnico Agropecuario, Historiador

Chileno, católico tradicionalista, casado con Verónika Juanita,
5 hijos: Verónika, Walter Guillermo, Pablo Antonio, Reina Anita y Viktor Gabriel.

A mi mamá Reina Cecilia por apoyarme siempre, y en recuerdo a mi gran abuelo Guillermo.

Y a Dios Gracias por cuánto me ha dado, incluso aquellos muy difíciles momentos,
donde Su Sabiduría infinita me sostiene.



BLOGS DEL AUTOR EN INTERNET

www.chile-catastrofes-tragedias.blogspot.com
www.chile-iglesias-catolicas.blogspot.com
www.chile-arturo-prat.blogspot.com
www.chile-patria.blogspot.com
www.chile-salitre-carbon.blogspot.com
www.chile-carabineros.blogspot.com
www.chile-almirante-merino.blogspot.com
www.chile-padrenuestro.blogspot.com
www.chile-virgenmaria.blogspot.com
www.chile-guillermoliebsch.blogspot.com
www.chile-victimas-del-terrorismo.blogspot.com
www.chile-carretera-austral.blogspot.com
www.chile-buquecirujanovidela.blogspot.com
www.chile-nuestratierra.blogspot.com
www.chile-lukas.blogspot.com
www.chile-pinochet-nuestro.blogspot.com
www.chile-patriaylibertad.blogspot.com
www.chile-marxistas-bastardos.blogspot.com
www.chile-11septiembre1973.blogspot.com
www.chile-100PC.blogspot.com

DOCUMENTOS DE W.F.L. EN INTERNET EN
http://es.scribd.com/walterforalliebsch

“Carretera Longitudinal Austral, La Ciudad de los Césares”, 1987
“Calidad y Calidad. La Calidad en los Países Desarrollados y la Calidad en Chile”, 2001
“Nuestras Iglesias Chilenas”, 2002
“¡Bastardos! Poesia Marxista”, 2010
"Terrorismo Marxista, El Secuestro de Aviones en Chile, 1969-1970", 2012
“Chile ¿Torturas y Represión? El Campo de Prisioneros de Ritoque”, 2012
“Ataque de Submarino Alemán y Hundimiento del Vapor Chileno “Toltén”, 1942”, 2012
“Tragedia del Equipo de Fútbol “Green Cross” de Temuco, 1961”, 2012
“Tragedia del Humo, Mina de Sewell, 1965”, 2012
“Tragedias Marítimas de Importancia en Chile”, 2012
“Mi Campaña por Laguna del Desierto, 1993”, 2012
“El Escapulario y la Virgen del Carmen de Chile”, 2012
“Chile-Argentina ¿Hermanos?... ¡De la Nada!”, 2012
“Museo de Cañones Navales, Las Salinas, Viña del Mar”, 2013 (Histamar.ar - WFL)
“Iglesia Inmaculada Concepción, La Compañía de Graneros”, 2013
“Iglesia San Antonio de Matilla”, 2013
“Iglesia Nuestra Señora del Rosario de Quilpué”, 2013
“Mártires del GOPE de Carabineros, 2 de noviembre de 1984”, 2013
“Almirante José Toribio Merino Castro”, 2013
“Volcán Villarrica”, 2013
"Chile, Catástrofes y Tragedias 2012, Vol. I, II y III", 2013
"La Virgen del Milagro o Virgen del Boldo, y las Monjas Trinitarias de Concepción", 2015

TRABAJOS NO EDITADOS (MANUSCRITOS)

"La Guerra de Las Malvinas, Guerra Anacrónica" (1982-83)
"La Invasión Soviética en Afganistán" (!986-88)

(dibujo patrio de Revista "Sucesos" de Valparaíso, N.367, 18 sep. 1909)

"CHILE, CATASTROFES Y TRAGEDIAS, 2010",
WALTER E. FORAL LIEBSCH, EDICION MAYO 2015